



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS AUTOMATICAS Y BARRERAS EN LAS
INSTALACIONES DEL CABB**

Documento 4 Datos para la elaboración del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

ANEJO I PRECIOS UNITARIOS



1. PRECIOS UNITARIOS DE LICITACIÓN

1.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS AUTOMATICAS Y BARRERAS EN LAS INSTALACIONES DEL CABB

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
	1.1	Mantenimiento cuatrimestral (preventivo + correctivo) de PORTON INDUSTRIAL/ PUERTA CORREDERA/BARRERA	Ud.	444	60,00 €
	1.2	Mantenimiento cuatrimestral (preventivo + correctivo) de PUERTA AUTOMATICA DE CRISTAL-GIRATORIA	Ud.	48	35,00 €
	1.3	Mantenimiento anual (preventivo + correctivo) de CORTINA CORTAFUEGOS	Ud.	10	60,00 €
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS			
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos) horario normal.	H	150	45,00 €
	2.2	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos) horario especial.	H	20	80,00 €
	2.3	Certificado de adecuación al Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo	Ud	2	120,00 €
	2.4	Redacción de manual de funcionamiento	Ud	2	35,00 €
3		REPOSICION TECNICA (*)			
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Incluido canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	1	34.208,02 €
4		MEDIOS AUXILAIRES			
	4.1	Plataforma elevadora	Dia	8	400

*HORARIO ESPECIAL: DE 21:00H A 6:00H LABORABLES, DOMINGOS Y FESTIVOS SEGUN CALENDARIO LABORAL DE BIZKAIA

1.1.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod.	Tipología	Material	Ud	Cant.	Unit
1	SECCIONAL	Muelle R o L completo(hasta 5x5)	ud	5	440,81 €
2		Guías	ml	20	107,80 €
3		Eje completo (incluido muelles)	ud	5	1.228,26 €
4		Panel	m²	25	128,70 €
5		Perfil inferior completo	ml	5	51,70 €
6		Goma lateral	ml	5	5,50 €
7		Sirgas	ml	5	4,40 €
8		Ruedas	ml	10	19,80 €
9		Motor industrial hasta 25 m²	ud	2	818,40 €
10		Cuadro	ud	2	305,80 €
11	CORREDERA	Banda de Seguridad 2000	ml	4	121,00 €
12		Receptor- emsior radioband	ud	2	207,90 €
13		Luz avisadora	ud	2	79,20 €
14		Ruedas	ud	4	94,60 €
15		Ruedas diametro +100	ud	4	154,00 €
16		Motor industrial hasta 1800k	ud	1	1.155,00 €
17		Cuadro	ud	2	283,80 €
18		Placa	ud	2	207,90 €
19		Cremallera	ml	5	39,05 €
20	PRELEVA	Sirgas	ml	5	4,62 €
21		Poleas	ud	2	121,00 €
22		Paracaídas de seguridad (pareja)	ud	2	286,00 €
23		Fotocélula de seguridad	ud	2	140,80 €
24		Banda de seguridad (m/l)	ml	12	68,20 €



25		Receptor- emisor radioband	ud	2	207,90 €
26		Chapa grecada lama 200*2500	ud	2	28,60 €
27		Eje completo ml	ml	10	52,80 €
28		Motor industrial	ud	1	1.298,00 €
29		Cuadro	ud	2	334,40 €
30	RAPIDA	Fotocelula 2000 mm	ml	2	453,20 €
31		Banda de Seguridad	ml	20	97,90 €
32		Receptor- emisor radioband	ud	1	207,90 €
33		Radar discriminatorio	ud	1	1.056,00 €
34		Motor industrial	ud	1	1.056,00 €
35		Cuadro	ud	2	327,80 €
36	AUTOMATICAS CRISTAL	Correa	ud	2	194,70 €
37		Operador completo	ud	1	1.116,50 €
38	BARRERAS	Mastil S 4-5m+ tapa	ud	2	317,90 €
39		Placa	ud	2	231,00 €
40	PERSIANA	Cuadro	ud	2	151,80 €
41		Motor centro-eje	ud	1	476,30 €
42		Motor tubular	ud	1	418,00 €
43		Desbloqueo exterior	ud	2	209,00 €
44	ACCESORIOS	Electrocerradura puerta peatonal	ud	2	115,50 €
45		Electrocerradura para abatible	ud	2	253,00 €
46		Cerradura de 3 puntos	ud	2	341,00 €
47		Barra antipánico 1 hoja	ud	2	308,00 €
48		Barra antipánico 2 hojas	ud	2	544,50 €
49		Bateria 3,6	ud	2	24,75 €
50		Seta de paro	ud	2	68,75 €
51		Pulsador abrir-cerrar	ud	2	89,10 €
52		Fotocélula de seguridad	ud	2	140,80 €

(*) NOTA: EN EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL, INCLUSO EL CANON DE RESIDUOS DE APARTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS ESTABLECIDOS POR EL REAL DECRETO 208/2005.

2. PRECIOS UNITARIOS A PRESENTAR POR EL LICITADOR

2.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS AUTOMATICAS Y BARRERAS EN LAS INSTALACIONES DEL CABB

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
	1.1	Mantenimiento cuatrimestral (preventivo + correctivo) de PORTON INDUSTRIAL/ PUERTA CORREDERA/BARRERA	Ud.	444	
	1.2	Mantenimiento cuatrimestral (preventivo + correctivo) de PUERTA AUTOMATICA DE CRISTAL-GIRATORIA	Ud.	48	
	1.3	Mantenimiento anual (preventivo + correctivo) de CORTINA CORTAFUEGOS	Ud.	10	
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS			
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos) horario normal.	H	150	
	2.2	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos) horario especial.	H	20	
	2.3	Certificado de adecuación al Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo	Ud	2	
	2.4	Redacción de manual de funcionamiento	Ud	2	
3		REPOSICION TECNICA (*)			
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Includo canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	1	
4		MEDIOS AUXILAIRES			
	4.1	Plataforma elevadora	Dia	8	



2.1.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod.	Tipología	Material	Ud	Cant.	Unit
1	SECCIONAL	Muelle R o L completo(hasta 5x5)	ud	5	
2		Guías	ml	20	
3		Eje completo (incluido muelles)	ud	5	
4		Panel	m²	25	
5		Perfil inferior completo	ml	5	
6		Goma lateral	ml	5	
7		Sirgas	ml	5	
8		Ruedas	ml	10	
9		Motor industrial hasta 25 m²	ud	2	
10		Cuadro	ud	2	
11	CORREDERA	Banda de Seguridad 2000	ml	4	
12		Receptor- emsior radioband	ud	2	
13		Luz avisadora	ud	2	
14		Ruedas	ud	4	
15		Ruedas diametro +100	ud	4	
16		Motor industrial hasta 1800k	ud	1	
17		Cuadro	ud	2	
18		Placa	ud	2	
19		Cremallera	ml	5	
20	PRELEVA	Sirgas	ml	5	
21		Poleas	ud	2	
22		Paracaídas de seguridad (pareja)	ud	2	
23		Fotocélula de seguridad	ud	2	
24		Banda de seguridad (m/l)	ml	12	
25		Receptor- emsior radioband	ud	2	
26		Chapa grecada lama 200*2500	ud	2	
27		Eje completo ml	ml	10	
28		Motor industrial	ud	1	
29		Cuadro	ud	2	
30	RAPIDA	Fotocelula 2000 mm	ml	2	
31		Banda de Seguridad	ml	20	
32		Receptor- emsior radioband	ud	1	
33		Radar discriminatorio	ud	1	
34		Motor industrial	ud	1	
35		Cuadro	ud	2	
36	AUTOMATICAS CRISTAL	Correa	ud	2	
37		Operador completo	ud	1	
38	BARRERAS	Mástil S 4-5m+ tapa	ud	2	
39		Placa	ud	2	
40	PERSIANA	Cuadro	ud	2	
41		Motor centro-eje	ud	1	
42		Motor tubular	ud	1	
43		Desbloqueo exterior	ud	2	
44	ACCESORIOS	Electrocerradura puerta peatonal	ud	2	
45		Electrocerradura para abatible	ud	2	
46		Cerradura de 3 puntos	ud	2	
47		Barra antipánico 1 hoja	ud	2	
48		Barra antipánico 2 hojas	ud	2	
49		Batería 3,6	ud	2	
50		Seta de paro	ud	2	
51		Pulsador abrir-cerrar	ud	2	
52		Fotocélula de seguridad	ud	2	

(*) NOTA: EN EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL, INCLUSO EL CANON DE RESIDUOS DE APARTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS ESTABLECIDOS POR EL REAL DECRETO 208/2005.