



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 II MEDICIONES Y PRESUPUESTO



1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

1.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO DEL CABB

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.	Total
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
	1.1	Mantenimiento trimestral (preventivo + correctivo) de PORTON INDUSTRIAL/ PUERTA CORREDERA/BARRERA	Ud.	528	50,00€	26.400,00€
	1.2	Mantenimiento trimestral (preventivo + correctivo) de PUERTA AUTOMATICA DE CRISTAL- GIRATORIA	Ud.	72	30,00€	2.160,00€
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	100	38,00€	3.800,00€
	2.2	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos) horario especial	H	50	68,00€	3.400,00€
	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.	50	100,00€	5.000,00
	2.4	Redacción de manual de funcionamiento	Ud.	50	30,00€	1.500,00
3		REPOSICION TECNICA (*)				
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Incluido canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	1	21.121,88€	21.121,88€

*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	Total
1	SECCIONAL	Muelle R o L completo	ud	5	411,02 €	2.055,11 €
2		Guías	ml	25	14,75 €	368,87 €
3		Eje	ud	5	147,55 €	737,73 €
4		Panel	m²	25	73,77 €	1.991,87 €
5		Perfil inferior	ml	26	21,00 €	525,00 €
6		Goma lateral	ml	26	6,50 €	162,50 €
7		Sirgas	ml	26	4,25 €	106,25 €
8	CORREDERA	Ruedas	ud	4	50,00 €	200,00 €
9		Carril	ml	40	12,65 €	505,87 €
10	PRELEVA	Sirgas	ml	12	4,50 €	45,00 €
11		Poleas	ud	2	79,04 €	158,09 €
12		Chapa grecada	ud	2	124,95 €	124,95 €
13	RAPIDA	Faldón amarillo/negro	ml	25	23,20 €	348,00 €
14		Cableado	ml	25	8,45 €	126,75 €
15		Cubremotor	ud	2	139,87 €	279,74 €
16		Tapa trasera	ud	2	103,50 €	207,00 €
17	ACCESORIOS	Cinturones y hebillas	ud	2	95,00 €	190,00 €
18		Electrocerradura	ud	2	111,00 €	222,00 €
19		Cerradura de 3 puntos	ud	2	295,10 €	590,20 €
20		Barra antipánico 1 hoja	ud	2	284,55 €	569,11 €
21	AUTOMATISMOS	Barra antipánico 2 homas	ud	2	505,90 €	1.011,80 €
22		Seccional motor industrial nuevo	ud	2	1.175,10 €	2.350,20 €
23		Cuadro de maniobras	ud	2	611,25 €	1.222,50 €
24		Fotocélula	ud	10	126,50 €	1.265,00 €
25		Banda seguridad	ud	10	295,25 €	2.952,50 €
26		Pulsador	ud	3	48,00 €	96,00 €
27		Banda vertical corredera	ud	3	475,00 €	1.425,00 €
28		Cremallera corredera	ml	10	21,10 €	211,00 €
29		Cable rizado 3 hilos	ud	2	37,00 €	74,00 €
30	BARRERAS	Cable rizado 5 hilos	ud	2	50,60 €	101,20 €
31		Mastil S 4-5m	ud	2	125,00 €	250,00 €
32		Tapa mastil	ud	2	85,00 €	170,00 €
33		Seta de emergencia	ud	2	48,00 €	96,00 €

2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO A PRESENTAR POR LOS LICITADORES



2.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO DEL CABB

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.	Total
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
	1.1	Mantenimiento mensual (preventivo + correctivo) de PORTON INDUSTRIAL/ PUERTA CORREDERA/BARRERA	Ud.	528		
	1.2	Mantenimiento mensual (preventivo + correctivo) de PUERTA AUTOMATICA DE CRISTAL-GIRATORIA	Ud.	72		
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	100		
	2.2	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos) horario especial.	H	50		
	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.	50		
	2.4	Redacción de manual de funcionamiento	Ud.	50		
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Incluido canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	1		

2.1.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

(*) Nota: en el precio unitario incluye el suministro y la instalación del material, incluso el canon de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos establecidos por el Real Decreto 208/2005

Cod.	Tipología	Material	Ud	Cant.	Unit	Total
1	SECCIONAL	Muelle R o L completo	ud	5		
2		Guías	ml	25		
3		Eje	ud	5		
4		Panel	m ²	25		
5		Perfil inferior	ml	26		
6		Goma lateral	ml	26		
7		Sirgas	ml	26		
8	CORREDERA	Ruedas	ud	4		
9		Carril	ml	40		
10	PRELEVA	Sirgas	ml	12		
11		Poleas	ud	2		
12		Chapa grecada	ud	2		
13	RAPIDA	Faldón amarillo/negro	ml	25		
14		Cableado	ml	25		
15		Cubremotor	ud	2		
16		Tapa trasera	ud	2		
17		Cinturones y hebillas	ud	2		
18	ACCESORIOS	Electrocerradura	ud	2		
19		Cerradura de 3 puntos	ud	2		
20		Barra antipánico 1 hoja	ud	2		
21		Barra antipánico 2 homas	ud	2		
22	AUTOMATISMOS	Seccional motor industrial nuevo	ud	2		
23		Cuadro de maniobras	ud	2		
24		Fotocélula	ud	10		
25		Banda seguridad	ud	10		
26		Pulsador	ud	3		
27		Banda vertical corredera	ud	3		
28		Cremallera corredera	ml	10		
29		Cable rizado 3 hilos	ud	2		
30		Cable rizado 5 hilos	ud	2		
31	BARRERAS	Mastil S 4-5m	ud	2		
32		Tapa mastil	ud	2		
33		Seta de emergencia	ud	2		