



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO DE LAS INSTALACIONES DEL CABB

Documento 4 Datos para la elaboración del Pliego de Condiciones Administrativas

ANEJO I PRECIOS UNITARIOS



1. PRECIOS UNITARIOS DE LICITACIÓN

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Unit.
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
	1.1	Mantenimiento mensual (preventivo + correctivo) de LOCAL / DESPACHO desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	4,40 €
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS		
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos)	H	32,00 €
3		REPOSICION TECNICA		
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Incluido canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	35.152,13 €

1.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod	Descripción material	Unit. (*)
1	Luminaria estanca led RZB 1200mm cableado pasante	80,00 €
2	Luminaria estanca led RZB 1500mm cableado pasante	77,33 €
3	Luminaria estanca OPPLER PERFORMER 4000K, 4.340 lm, IP66	77,92 €
4	Luminaria LUG AVENIDA LENS LED 49W IP66 IK10 clase II óptica O24	340,74 €
5	Luminaria THR SKYLINE 1685mm acabado blanco con accesorio de suspensión	194,67 €
6	Luminaria ZAMBELIS 2040 30W 4000K	129,79 €
7	Luminaria ZAMBELIS 2048 50W 4000K	198,12 €
8	DownLight led 20W blanco 4000K	18,50 €
9	Downlight NEX TOLVA L blanco, 6,2W 680lm GU10 120D	25,33 €
10	Caja Schneider XALD01	18,46 €
11	Bombilla led E27 9W 4000K	10,15 €
12	Bombilla led RGU10 6W 4000K	10,15 €
13	Casquillo fluorescente	1,72 €
14	Downlight OPPO R200 15W 4000K	51,67 €
15	Emergencia empotar D-ECO-160	33,78 €
16	Emergencia empotrar ZEM LSR3251 SPAZIO R LED autotest (ZX)	92,84 €
17	Emergencia superficie LEGRAND 200lm	29,33 €
18	Emergencia superficie ZEM LYW3250LX WALYA led autotest 250lm no	75,36 €
19	Detector de presencia / movimiento PIR	29,03 €
20	Fotocélula Telemecanique XUK1ARCNL2 + espejo	95,39 €
21	Detector de movimiento LUXOMAT RC-PLUS NEXT N 230 93331	89,23 €
22	Interruptor de superficie blanco completo	16,36 €
23	Panel led OPPLER alto rendimiento LRC-SY, 600x600, 4000K, UGR<19, 35W.	69,87 €
24	Panel led OPPLER, 600x600, 4000K, UGR<19, 30W, DALI, 4420lm	61,75 €
25	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 30W	118,67 €
26	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 90W	197,33 €
27	Proyector OPPLER PERFORMER 4000K, 11.250 lm, asimétrico, IP66	198,97 €
28	Tubo led Philips 1200mm 4000K	8,57 €
29	Tubo led Philips 1500mm 4000K	9,29 €
30	Aplique mural 15W Ledvance 4000K	28,57 €
31	Condensación mecánica inversor LA9FF970	35,00 €
32	Contacto Schneider ZBE101	4,62 €
33	Contactor Schneider 185A 3P 230V 50/60Hz LC1F185P7	1.173,13 €



34	Contactor Schneider 185A 4P 230V 50/60Hz LC1F1854	1.194,03 €
35	Manguera RZ1-K 0,6/1KV 3x1,5mm2	1,24 €
36	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 5G1.5	2,13 €
37	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 8G1.5	4,08 €
38	Manguera RZ1-K 3x2.5	1,54 €
39	Manguera H07Z1K 1,5mm2	0,31 €
40	Tubo M20 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	1,23 €
41	Tubo M25 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	2,46 €
42	Envolvente cofret Schneider Kaedra IP65 IK09 clase II puerta transparente 54 módulos	148,57 €
43	Caja de derivación estanca 100x100 con bornas, racores, prensas y pequeño material de instalación	6,43 €
44	Caja de derivación estanca 150x100 con bornas, racores, prensas y fijaciones.	6,43 €
45	Caja de derivación tipo Claved 1469SC con fusibles calibrados 2A	15,00 €
46	Alquiler de andamio trabajos a 6m, montaje y desmontaje	466,30 €
47	Camión cesta para trabajos en altura	230,77 €

(*) 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.

Al tratarse de una reposición técnica, deberán respetarse las marcas y modelos de los materiales descritos en el listado, con objeto de evitar problemas de incompatibilidad técnica de las instalaciones del CABB.

2. EDICIONES Y PRESUPUESTO A PRESENTAR POR EL LICITADOR

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Unit.
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
	1.1	Mantenimiento mensual (preventivo + correctivo) de LOCAL / DESPACHO desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS		
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos)	H	
3		REPOSICION TECNICA		
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Incluido canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	

2.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod	Descripción material	Unit. (*)
1	Luminaria estanca led RZB 1200mm cableado pasante	
2	Luminaria estanca led RZB 1500mm cableado pasante	
3	Luminaria estanca OPPLER PERFORMER 4000K, 4.340 lm, IP66	
4	Luminaria LUG AVENIDA LENS LED 49W IP66 IK10 clase II óptica O24	
5	Luminaria THR SKYLINE 1685mm acabado blanco con accesorio de suspensión	
6	Luminaria ZAMBELIS 2040 30W 4000K	
7	Luminaria ZAMBELIS 2048 50W 4000K	
8	DownLight led 20W blanco 4000K	
9	Downlight NEX TOLVA L blanco, 6,2W 680lm GU10 120D	



10	Caja Schneider XALD01	
11	Bombilla led E27 9W 4000K	
12	Bombilla led RGU10 6W 4000K	
13	Casquillo fluorescente	
14	Downlight OPPO R200 15W 4000K	
15	Emergencia empotar D-ECO-160	
16	Emergencia empotrar ZEM LSR3251 SPAZIO R LED autotest (ZX)	
17	Emergencia superficie LEGRAND 200lm	
18	Emergencia superficie ZEM LYW3250LX WALYA led autotest 250lm no	
19	Detector de presencia / movimiento PIR	
20	Fotocélula Telemecanique XUK1ARCNL2 + espejo	
21	Detector de movimiento LUXOMAT RC-PLUS NEXT N 230 93331	
22	Interruptor de superficie blanco completo	
23	Panel led OPPLÉ alto rendimiento LRC-SY, 600x600, 4000K, UGR<19, 35W.	
24	Panel led OPPLÉ, 600x600, 4000K, UGR<19, 30W, DALI, 4420lm	
25	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 30W	
26	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 90W	
27	Proyector OPPLÉ PERFORMER 4000K, 11.250 lm, asimétrico, IP66	
28	Tubo led Philips 1200mm 4000K	
29	Tubo led Philips 1500mm 4000K	
30	Aplique mural 15W Ledvance 4000K	
31	Condensación mecánica inversor LA9FF970	
32	Contacto Schneider ZBE101	
33	Contactador Schneider 185A 3P 230V 50/60Hz LC1F185P7	
34	Contactador Schneider 185A 4P 230V 50/60Hz LC1F1854	
35	Manguera RZ1-K 0,6/1kV 3x1,5mm2	
36	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 5G1.5	
37	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 8G1.5	
38	Manguera RZ1-K 3x2.5	
39	Manguera H07Z1K 1,5mm2	
40	Tubo M20 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	
41	Tubo M25 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	
42	Envolvente cofret Schneider Kaedra IP65 IK09 clase II puerta transparente 54 módulos	
43	Caja de derivación estanca 100x100 con bornas, racores, prensas y pequeño material de instalación	
44	Caja de derivación estanca 150x100 con bornas, racores, prensas y fijaciones.	
45	Caja de derivación tipo Claved 1469SC con fusibles calibrados 2A	
46	Alquiler de andamio trabajos a 6m, montaje y desmontaje	
47	Camión cesta para trabajos en altura	

(*) 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.

Al tratarse de una reposición técnica, deberán respetarse las marcas y modelos de los materiales descritos en el listado, con objeto de evitar problemas de incompatibilidad técnica de las instalaciones del CABB.