



PRESUPUESTO ANUAL

CÓDIGO	UD.	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
1		GESTIÓN DEL CATABB			- €
1.1		EXPLOTACIÓN			- €
1.1	día	Explotación	365		- €
1.2		PROYECTOS DE I+D+i			- €
1.2.1	Mes	Dedicación proyecto principal	12		- €
1.2.2	Mes	Dedicación proyecto secundario	36		- €
1.3		ANALÍTICA			- €
1.3.1	Ud.	Kit de fosfatos de 25 unidades	10		- €
1.3.2	Ud.	Kit de amonio de 500 unidades	1		- €
1.3.3	Ud.	kit de aluminio de 300 unidades	2		- €
1.3.4	Ud.	kit de hierro de 1000 unidades	1		- €
1.3.5	Ud.	kit de nitratos de 250 unidades	1		- €
1.3.6	Ud.	kit de manganeso de 500 unidades	2		- €
1.3.7	Ud.	Kit de cloro libre de 1000 unidades	1		- €
1.3.8	Ud.	kit de ozono de 200 unidades	2		- €
1.3.9	Ud.	kit de DQO de 25 unidades	10		- €
1.3.13	Ud.	Juego Escobillas limpieza	2		- €
1.3.14	Ud.	Patrón pH 4,00 (0,51)	2		- €
1.3.15	Ud.	Patrón pH 7,00 (0,51)	2		- €
1.3.16	Ud.	Patrón pH 9,22 (0,51)	2		- €
1.3.17	Ud.	Patrón de conductividad 147 µS/cm	2		- €
1.3.18	Ud.	Sonda pH	1		- €
1.3.19	Ud.	Sensor conductividad	1		- €
1.3.20	Ud.	caja Guantes nitrilo (caja 100 Uds)	18		- €
1.3.21	Ud.	Vasos de vidrio de laboratorio 1000	10		- €
1.3.22	Ud.	Caja puntas de pipetas (caja 250	8		- €
1.3.23	Ud.	Cubetas standard de 10 mm para espectrofotómetro	6		- €
1.3.24	Ud.	Cubetas de cuarzo 1mm para absob	6		- €
1.3.25	Ud.	Pack filtros de jeringa 45 µm (pack	8		- €
1.3.26	Ud.	Pack botes de recogida de muestras	3		- €
1.3.27	Ud.	Recambio equipo de agua ultrapura	2		- €
1.3.28	Ud.	Kit CLO2 (250)	1		- €
1.3.29	Ud.	Kit de dureza 25 unidades	4		- €
1.3.30	Ud.	Kit de alcalinidad 120 unidades	1		- €
1.3.31	Ud.	CHEMKEYS alcalinidad total 25	5		- €
1.3.32	Ud.	CHEMKEYS cloro libre 25 unidades	5		- €
1.3.33	Ud.	CHEMKEYS cloro total 25 unidades	5		- €
1.3.34	Ud.	CHEMKEYS dureza 25 unidades	5		- €
1.3.35	Ud.	Bobinas papel laboratorio	10		- €

Cuadro de precios

TA027-0 Servicio para la gestión del Centro Avanzado de Tratamiento de Agua Bilbao Bizkaia, CATABB. (2027-2029)



1.3.36	Ud.	Micropipeta	2		- €
1.4		ANALÍTICAS EXTERNAS			- €
1.4.1	Ud.	Analítica de 5 ácidos haloacéticos	48		- €
1.4.2	Ud.	Analítica de 20 PFAS	24		- €
1.4.3	Ud.	Analítica Microplásticos	24		- €
1.5		REACTIVOS			- €
1.5.1	Kg	Policloruro de aluminio al 39%	4.000		- €
1.5.2	Kg	Sulfato de alúmina al 27%	1.000		- €
1.5.3	Kg	polydmac	50		- €
1.5.4	Kg	carbón activo en polvo	150		- €
1.5.5	Ud.	cloro gas. Botella 100 kg	250		- €
1.5.6	Kg	ácido clorhídrico	300		- €
1.5.7	Kg	clorito sódico	300		- €
1.5.8	kg	Reactivos dopajes de Planta	270		- €
1.5.9	kg	Sal en grand	5.000		- €
1.6		MODIFICACIONES DE PROCESO			- €
1.6.1	ml	Maneta válvula de mariposa 125 Instalado y probado	2		- €
1.6.2	Ud	Maneta válvula de mariposa 100 Instalado y probado	9		- €
1.6.3	Ud	Maneta válvula de bola DN 65 Instalado y probado	30		- €
1.6.4	kg	Maneta válvula de bola DN 50 Instalado y probado	30		- €
1.6.5	Ud	Maneta válvula de bola DN 40 Instalado y probado	40		- €
1.6.6	ml	Maneta válvula de bola 15 Instalado y probado	60		- €
1.6.8	Ud	Tubería en PP PN 10, DN 63, incluyendo parte proporcional de	1		- €
1.6.9	Ud	1 J4CS 50 MOTOR ACTUACION ELÉCTRICA 24 -240 AC/DC. Instalado y	2		- €
1.6.10	Ud	Modificación plano POE	10		- €
1.6.11	Ud	Modificación modelo 3D	1		- €
1.6.12	Ud	Programación entrada/salida digital	20		- €
1.6.13	Ud	Programación pantalla SCADA	2		- €
1.6.14	ml	Cable de cobre armado tipo RZ1MZ1-k 0,6/1 KV 4x2,5 mm2. Instalado y	97		- €
1.6.15	ml	Cable de cobre armado tipo RZ1MZ1-k 0,6/1 KV 4x10 mm2. Instalado y	50		- €
1.6.16	ml	Cable conductor Profibus DP. Instalado y probado.	50		- €

Cuadro de precios

TA027-0 Servicio para la gestión del Centro Avanzado de Tratamiento de Agua Bilbao Bizkaia, CATABB. (2027-2029)



1.6.17	ml	Bandeja de PVC perforada, 60 mm x 75 mm	10		- €
1.6.18	Ud	Bomba peristaltica AQUADIOX sistema CIO2	2		- €
1.6.19	Ud	CHLOROMATIC VALVE 2000CV 500gr/h CL2 Sistema dosificacion cloro	1		- €
1.6.20	Ud	EJECTOR, 100PPD/2Kg MAXCL2 TUBE3/8" .106 0-1.3 BAR	1		- €
1.6.21	ml	J4CS140 MOTOR ACTUACION ELÉCTRICA 24 -240 AC/DC	2		- €
1.6.22	Ud	ACTUADOR LINEAL. AMS VB MEDIDOR	1		- €

PRESUPUESTO TOTAL DEL CONTRATO				
UD.	CONCEPTO	MEDIC.	PRECIO	IMPORTE
AÑOS	PRESUPUESTO ANUAL DE GESTIÓN	3	- €	0,00 €