

LOT 6

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.1	Disodio hidrogenofosfato anhidro p.a.	1065860500	MERCK	Disodio hidrogenofosfato anhidro p.a. 500g. Color: blanco. Masa molar: 141,96g/mol. Punto fusión: 250°C. Solubilidad en agua: 77g/L a 20°C. Densidad aparente: 880 kg/m3 (aprox). Pureza: ≥ 99,0%. Cloruros: ≤ 0,002%. Sulfatos ≤ 0,005%. Metales pesados ≤ 0,001%, Cobre ≤ 0,0003%, Hierro ≤ 0,001 %, Potasio ≤ 0,01%. Pérdida de peso (105°C) ≤ 0,2%	6	2	2	2	86,95 €	89,02 €	91,09 €	534,15 €	534,15 €
6.2	Diphenylcarbazide-(1,5) A.R (ACS)	CL06,0408,0100	CHEM-LAB	For laboratory use, RedOx indicator, ACS, Ph. Eur. 100g. Masa molar: 242.28 g/mol. Pureza ≥ 98%. Densidad: 1g/cm3. Punto de fusión : 173 - 176°C. Residuo después ignición > 0.05%	4	1	2	1	149,54 €	153,10 €	156,67 €	612,42 €	612,42 €
6.3	Acetato de bario p.a.	1017040500	MERCK	g/cm3 (20 °C). Punto de fusión: 450°C. Pureza: 99.0 - 102.0 %. Materia insoluble ≤ 0,01%, Cloruros ≤ 0,0005%, Metales pesados ≤ 0,0005%, Calcio ≤ 0,005%, Hierro ≤ 0,0005%, Potasio ≤	1	0	1	0	298,34 €	305,44 €	312,54 €	305,44 €	305,44 €
6.4	Acetato de Sodio.3H2O	1.316.321.210	PANREAC	para análisis, ACS, ISO, 500 g	15	4	7	4	59,79 €	61,21 €	62,64 €	918,18 €	918,18 €
6.5	Acetilacetona para síntesis	8000230250	MERCK	Acetylacetone for synthesis, 250mL. Masa molar: 100.12 g/mol. Pureza ≥ 99 % Densidad: 0.97 g/cm3 (20 °C). Punto de inflamabilidad: 35°C. Punto de fusión: -47.5 - -17.6 °C	10	3	5	2	53,85 €	55,13 €	56,41 €	550,00 €	550,00 €
6.6	Acetona	3.610.071.611	PANREAC	para UV, IR, HPLC, GPC, ACS; Riqueza mínima (C.G.): 99,9%	57	15	27	15	69,25 €	70,90 €	72,55 €	4.041,12 €	4.041,12 €
6.7	Ácid Clorhídric 37%	1133862500	MERCK	p.a. max. 0.001 ppm Hg	16	5	6	5	112,66 €	115,35 €	118,03 €	1.845,55 €	1.845,55 €
6.8	Ácido Acético Glacial	1.310.081.611	PANREAC	para análisis, ACS, ISO;riqueza ≥ 37.0 %	48	14	20	14	63,18 €	64,69 €	66,19 €	3.105,06 €	3.105,06 €
6.9	Ácido ascórbico	131013	PANREAC	Ácido L(+)-Ascórbico 100 g para análisis, ACS Riqueza mínima (Yodom.): 99,0% Identidad: IR conforme ensayo Intervalo de fusión: 188-192 °C Rotación específica α 20/D c=10 (en H2O).: +20,5 - +21,5°	9	3	3	3	43,90 €	44,95 €	45,99 €	404,52 €	404,52 €
6.10	Ácido Barbitúrico p.a.	1001320100	MERCK	Ácido Barbitúrico p.a. Cantidad: 100 g. Masa molar: 128.08 g/mol. Pureza ≥ 99,0%. Punto de fusión: 250 - 252 °C (descomposición). Densidad aparente: 720 kg/m3. Cloruros ≤ 40 ppm. Metales pesados ≤ 50ppm. Hierro ≤ 10 ppm	54	18	18	18	249,83 €	255,77 €	261,72 €	13.811,84 €	13.811,84 €
6.11	Ácido Bórico	1001651000	MERCK	P.A.,ACS,ISO,Reag. Ph Eur	6	2	2	2	105,87 €	108,39 €	110,91 €	650,36 €	650,36 €
6.12	Ácido Clorhídrico 1N	1810211211	PANREAC	Densidad:1,011 kg/l. Descripción Física:Líquido. Nombre de Calidad:solución valorada. Comentario de Cabecera:Indicador: Rojo de Metilo Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001. EINECS:231-595-7 NC:28061000	27	9	10	8	26,44 €	27,07 €	27,70 €	730,19 €	730,19 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.13	Àcido Clorhídrico 2N	182108	PANREAC	Ácido Clorhídrico 2 mol/l (2N) solución valorada. DENSIDAD: 1,035 kg/l. DESCRIPCIÓN FÍSICA: Líquido. NOMBRE DE PRODUCTO: Ácido Clorhídrico 2 mol/(2N) solución valorada .NOMBRE DE CALIDAD: solución valorada. COMENTARIO DE CABECERA: Indicador: Rojo de Metilo. ESPECIFICACIONES: Factor a 20°C: 0,999 - 1,001. Incertidumbre: Ver certificado. Trazabilidad: NIST	73	20	28	25	39,90 €	40,85 €	41,80 €	2.986,76 €	2.986,76 €
6.14	Ácido Nítrico 65%	1.432.551.611	PANREAC	Nitric acid 65% for analysis (max. 0.005ppm Hg) EMSURE® Reag. Ph Eur,ISO storage conditions Store at +2°C to +25°C. Grade Reag. Ph. Eur. reag. ISO bp 121 °C/1013 hPa. Vapor pressure 9.4 hPa ( 20 °C) density 1.39 g/cm3 at 20 °C mp - 32 °C pH <1 (20 °C in H2O, strongly acid)	18	5	8	5	21,95 €	22,47 €	23,00 €	404,52 €	404,52 €
6.15	Ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N)	1.810.421.211	PANREAC	Ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N) solución valorada 1000 mL. Factor a 20°C: 0,999 - 1,001. Trazabilidad: NIST. Masa molar: 126,07 g/mol	7	2	3	2	79,31 €	81,20 €	83,09 €	568,42 €	568,42 €
6.16	Ácido Sulfúrico 0,02N	1.821.021.211	PANREAC	Ácido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada 1000 ml. Indicador: Rojo de Metilo. Factor a 20°C: 0,999 - 1,001. Incertidumbre: Ver certificado. Trazabilidad: NIST	114	38	38	38	42,08 €	43,08 €	44,09 €	4.911,62 €	4.911,62 €
6.17	Ácido Sulfúrico 1N	181059,1211	PANREAC	solución valorada	27	7	11	9	28,74 €	29,43 €	30,11 €	795,88 €	795,88 €
6.18	Ácido Sulfúrico 1 mol/l (2N)	1.821.051.211	PANREAC	Ácido Sulfúrico 1 mol/l (2N) solución valorada 1000 mL. Factor a 20°C: 0,999 - 1,001. Trazabilidad: NIST. Masa molar: 98,08 g/mol	4	1	2	1	51,30 €	52,52 €	53,74 €	210,08 €	210,08 €
6.19	Ácido Sulfúrico 96%	131058,1211	PANREAC	para análisis, ISO	15	5	5	5	35,29 €	36,13 €	36,97 €	541,97 €	541,97 €
6.20	Almidón	1012520250	MERCK	Grado para análisis ISO	4	1	2	1	104,54 €	107,03 €	109,52 €	428,11 €	428,11 €
6.21	Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA	131134	PANREAC	para análisis, ACS, ISO	4	0	2	2	311,92 €	319,35 €	326,77 €	1.292,24 €	1.292,24 €
6.22	Azul de Bromofenol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	1.311.651.606	PANREAC	Azul de Bromofenol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS. 25g. Punto de fusión 273 °C. Masa molar: 669,99 g/mol. Intervalo de viraje de pH: amarillo-verdoso: 3,0. Intervalo de viraje de pH: azul: 4,6. Insoluble en C2H5OH: Conforme ensayo. Pérdida por desecación a 110°C: 5%. Residuo de calcinación (en SO4): 0,5 % Cu: 0,005 %, Fe: 0,005 %, Ni: 0,005 %, Pb: 0,005 %	3	0	2	1	28,86 €	29,55 €	30,24 €	89,34 €	89,34 €
6.23	Carbonato de Sodio anhidro p.a.	1063920500	MERCK	500g. Masa molar: 105.99 g/mol . Pureza ≥ 99,9 %. Punto de fusión: 854 °C. Cloruros ≤ 0.002 %, Fosfatos ≤ 0.001 %, Silicatos (SiO2) ≤ 0.002 %, Sulfatos ≤ 0.005 %, Nitrogeno total ≤ 0.001 %, Metales pesados ≤ 0.0005 %, Aluminio ≤ 0.001 %, Calcio ≤ 0.005 %, Hierro ≤ 0.0005 %, Potasio ≤	1	0	1	0	73,37 €	75,12 €	76,87 €	75,12 €	75,12 €
6.24	Cloramina T 3-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro	1.423.231.209	PANREAC	Cloramina T 3-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma 250g. Punto de fusión: 167 - 170 °C. Masa molar: 281,69 g/mol. Pureza: 98,0-103,0%. Insoluble en C2H5OH: 1,5 %. Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.	3	1	1	1	23,77 €	24,34 €	24,90 €	73,01 €	73,01 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.25	Cloroformo (Triclorometano estabilizado con etanol, p.a.)	1.312.521.612	PANREAC	Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO 2,5 L. Riqueza mínima (C.G.): 99,0% Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido): 99,8% Masa molar: 119,38 g/mol Punto de fusión: -63°C Residuo fijo: 0,001 % Cloro (Cl): 0,00007% Cloruro (Cl): 0,00002% Carbonilos (en CH3COCH3): 0,001% Carbono Tetracloruro (C.G.): 0,01% Diclorometano (C.G.): 0,01% Etanol (C.G.): 0,5-0,8 % Fosgeno (Cl2CO): 0,0001% Tetracloroetileno (C.G.): 0,01% Tricloroetileno (C.G.): 0,01% Sustancias relacionadas (C.G.) Total impurezas: 0,7 % Agua (H2O): 0,01 %	1	0	1	0	179,73 €	184,01 €	188,29 €	184,01 €	184,01 €
6.26	Cloruro Sódico p.a.	1.316.591.211	PANREAC	Cloruro de sodio para análisis, ACS, ISO 1000g. Riqueza mínima: 99,5%. Masa molar: 58-44 g/mol. Insoluble en H2O: 0,005 %. Metales pesados (ICP-OES): 0,0005 %, As: 0,00004 %, Ba: 0,0005 %, Ca: 0,002 %, Cu: 0,0002 %, Fe: 0,0001 %, K: 0,005 %, Mg: 0,001 %, Ni: 0,0005 %, Pb: 0,0002 %	6	2	2	2	31,05 €	31,79 €	32,52 €	190,71 €	190,71 €
6.27	Cromato de Potasio 10%	281499,1209	PANREAC	Densidad 1,078 kg/l Líquido UN3287 Almacenaje Temperatura ambiente. Potasio Cromato 10,4 g Agua (c.s.p.) 100 ml	10	4	2	4	49,42 €	50,60 €	51,77 €	505,96 €	505,96 €
6.28	Dicromato de Potasio p.a.	1.315.001.211	PANREAC	Dicromato de potasio (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO 1000kg Riqueza mínima (Yodom.): 99,5% Masa molar: 294,19 g/mol Insoluble en H2O: 0,003 % Pérdida por desecación a 105°C: 0,05% Cloruro (Cl): 0,001% Sulfato (SO4): 0,005% Ca: 0,002 % Cd: 0,0005 % Co: 0,0005 % Cu: 0,001 % Fe: 0,001 % Mg: 0,0005 % Mn: 0,0005 % Na: 0,02 % Ni: 0,0005 % Pb: 0,001 % Zn: 0,0005 %	1	0	1	0	373,53 €	382,42 €	391,31 €	382,42 €	382,42 €
6.29	EDTA disodium salt dihidratado	1.316.691.209	PANREAC	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) 250 g para análisis, ACS. Riqueza (Compl.): 99,0-101,0%. Identidad: IR conforme ensayo pH sol. 5%: 4,0-5,0	14	5	5	4	74,46 €	76,24 €	78,01 €	1.065,53 €	1.065,53 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.30	EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) solució valorada	182120-1211	PANREAC	Densidad:1,008 kg/l Descripción Física:LíquidoNombre de Calidad:solución valorada Comentario de Cabecera:Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO) Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Trazabilidad: NIST EINECS:205-358-3 NC:29224985	16	5	7	4	44,75 €	45,82 €	46,88 €	731,99 €	731,99 €
6.31	EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M)	1.816.701.211	PANREAC	EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M) solució valorada 1000 mL. Factor a 20°C: 0,999 - 1,001.	24	8	8	8	34,32 €	35,14 €	35,96 €	843,31 €	843,31 €
6.32	Etanol absoluto PA, ACS, ISO	131086,1211	PANREAC	Trazabilidad: NIST. Masa molar: 372,24 g/mol para análisis, ACS, ISO	46	13	20	13	43,30 €	44,33 €	45,36 €	2.039,00 €	2.039,00 €
6.33	Fenoltaleina 1%	1072270250	MERCK	Densidad 0.89 g/cm3 (20 °C). Punto de inflamabilidad 23 °C. Temperatura de ignición 425 °C. Clase de almacenamiento: Líquidos inflamables WGK WGK 3 muy contaminante para el agua. Eliminación: Disolventes exentos de halógenos y soluciones de sustancias orgánicas fuertemente impurificados: categoría A.	5	2	2	1	97,99 €	100,32 €	102,66 €	499,28 €	499,28 €
6.34	Formaldehído 30-36% p/v	2.535.721.211	PANREAC	Formaldehído 30-36% p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol para diagnóstico clínico 1000 L. Masa molar: 30,03 g/mol. Pureza: 30-36 %	3	1	1	1	123,94 €	126,89 €	129,85 €	380,68 €	380,68 €
6.35	Glicina p.a.	1.313.401.211	PANREAC	Masa molar: 75,07 g/mol Riqueza mínima (Ac. Percl.): 99,0% Insoluble en H2O: 0,005 %. Pérdida por desecación a 105°C: 0,2%. Residuo de calcinación (en SO4): 0,05 %, Cloruro (Cl): 0,005%, Amonio (NH4): 0,005%, Sulfato	5	1	2	2	169,66 €	173,70 €	177,74 €	872,56 €	872,56 €
6.36	Goma Arábica	1042281000	MERCK	Goma arábica secada por pulverización EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur,BP. Cantidad: 1 kg. Densidad 1.4 g/cm3. Valor de pH 5 (100 g/l, H2O, 20 °C). Densidad aparente 400 kg/m3. Solubilidad 500 g/l. Aluminio ≤ 5 ppm, Bario ≤ 70 ppm, Manganeso ≤ 25 ppm, Ceniza ≤ 4%	3	1	1	1	402,63 €	412,22 €	421,81 €	1.236,66 €	1.236,66 €
6.37	Hidrogenocarbonato de Sodio p.a.	1063290500	MERCK	Hidrogenocarbonato de Sodio p.a. ACS,Reag.Ph Eur, 500g. Pureza: calculada como substancia en seco: 99.7 - 100.3 %. Pureza (acidimetría): 99.0-101.0 %. Masa molar: 84.01 g/mol. Densidad: 2.22 g/cm3 (20 °C). Punto de fusión: 270 °C (descomposición). Solubilidad: 96 g/l. Matèria insoluble: ≤ 0.015 %. Cloruros ≤ 0.002 %, Fosfatos ≤ 0.001 %, Sulfatos ≤ 0.0150 %, Nitrogeno total ≤ 0.0005 %, Amonio ≤ 0.0005 %, Metales pesados ≤ 0.0005 %, Arsénico ≤ 0.0002 %, Calcio ≤ 0.0100 %, Coure ≤ 0.0002 %, Hierro ≤ 0.0005 %, Potasio ≤ 0.005 %, Magnesio ≤ 0.005 %, Plomo ≤ 0.0005 %	3	1	1	1	45,96 €	47,06 €	48,15 €	141,17 €	141,17 €
6.38	Hidróxido de sodio (Pellets)	1.316.871.211	PANREAC	Sodio Hidróxido lentejas (Reag. USP)1000 para análisis, ACS, ISO. Riqueza mínima (Acidim.): 98,0%	9	2	4	3	75,92 €	77,73 €	79,53 €	701,34 €	701,34 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.39	KIT CIANURS	1144170001	MERCK	Método colorimétrico con tarjeta colorimétrica y bloque comparador con tubos de ensayo largos 0.002 - 0.004 - 0.007 - 0.010 - 0.013 - 0.016 - 0.020 - 0.025 - 0.030 mg/l CN <sup>-</sup> MColortest™. Número de tests: 65	8	2	4	2	293,49 €	300,47 €	307,46 €	2.403,79 €	2.403,79 €
6.40	KIT CROM	1144020001	MERCK	Método colorimétrico con tarjeta colorimétrica y bloque comparador con tubos de ensayo largos 0.005 - 0.01 - 0.02 - 0.03 - 0.04 - 0.05 - 0.06 - 0.08 - 0.10 mg/l Cr 0.011 - 0.022 - 0.045 - 0.07 - 0.09 - 0.11 - 0.13 - 0.18 - 0.22 mg/l CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> MQuant®. Número de tests: 150	10	3	4	3	288,63 €	295,51 €	302,38 €	2.955,07 €	2.955,07 €
6.41	Lana de vidrió	2.113.761.209	PANREAC	Lana de Vidrio lavada grado técnico Cloruro (Cl): 0,01% 250g	3	1	1	1	64,28 €	65,81 €	67,34 €	197,42 €	197,42 €
6.42	Marmol granulado	1059861000	MERCK	Marmol granulado para obtención de anhídrido carbónico 1kg. Masa molar: 100.09 g/mol. Punto de fusión: 825 °C (descomposición). Tamaño partícula (0.5-2mm) ≥95 %	3	1	1	1	72,28 €	74,00 €	75,72 €	222,00 €	222,00 €
6.43	Azul de metileno p.a.	1.211.701.608	PANREAC	Azul de Metileno (C.I. 52015) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 100g. Riqueza (Espectrofotométrica): 82%. Punto de fusión: 180°C. Límite máximo de impurezas. Pérdida por desecación a 110°C: 8-16 %	3	1	1	1	196,59 €	201,27 €	205,95 €	603,80 €	603,80 €
6.44	Naranja de metilo ACS	1013220025	MERCK	Naranja de metilo, indicador ACS, Reag. Ph Eur, 25g. Masa molar: 327.34 g/mol. Punto de fusión: >300 °C. Pèrdua de pes (110 °C) ≤ 5	7	2	3	2	80,65 €	82,57 €	84,49 €	577,98 €	577,98 €
6.45	Naranja de metilo sol. 0.1% (Reag. Ph. Eur.)	2.814.321.208	PANREAC	Naranja de metilo solución 0,1% (Reag. Ph. Eur.) para análisis volumétrico, 100 mL. COMPOSICIÓN: Anaranjado de Metilo: 0,1 g, Etanol Absoluto: 20 ml, Agua: 82,5 mL. Masa molar: 327,34 g/mol	4	1	2	1	34,32 €	35,14 €	35,96 €	140,55 €	140,55 €
6.46	Naranja de Xilenol Sal Tetrasódica p.a.	1.326.171.604	PANREAC	Naranja de Xilenol Sal Tetrasódica (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS 5g, Masa molar: 760,60 g/mol. Límite máximo de impurezas: Pérdida por desecación a 110°C: 7%	9	3	3	3	264,38 €	270,67 €	276,97 €	2.436,07 €	2.436,07 €
6.47	Nitrato de Plata 0.1 N	1.814.641.211	PANREAC	Nitrato de plata 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada 1000 mL. Factor a 20°C: 0,999 - 1,001. Trazabilidad: NIST. Masa molar: 169,87 g/mol	166	53	57	56	112,18 €	114,85 €	117,52 €	19.073,16 €	19.073,16 €
6.48	Nitrato de Sodio p.a.	1065371000	MERCK	Nitrato de sodio p.a. ACS,ISO,Reag. Ph Eur 1000 kg. Masa molar: 84.99 g/mol. Pureza: ≥ 99.5 %. Densidad: 2.26 g/cm3 (20 °C). Punto de fusión: 308 °C. Materia insoluble ≤ 0.005 %, Clorurs ≤ 0.0005 %, Iodato ≤ 0.0005 %, Nitritos ≤ 0.001 %, Fosfatos ≤ 0.0005 %, Sulfatos ≤ 0.003 %, Metales pesados (ACS) ≤ 0.0005 %, Calcio ≤ 0.002 %, Hierro ≤ 0.0003 %, Potasio ≤ 0.01 %, Magnesio ≤ 0.002 %, Amonio ≤ 0.002 %	7	2	3	2	104,30 €	106,78 €	109,26 €	747,46 €	747,46 €
6.49	Oxigen Electrolyt. Solution	ELY-G 205217	WTW	Electrolyte for galvanic oxygen sensors StirrOx®G, CellOx®325, DurOx 325, TA 197 Oxi ConOx and MPP-350 Ox-module 50 mL	3	1	1	1	97,02 €	99,33 €	101,64 €	297,99 €	297,99 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.50	OXYCON DPD 8 SET, SWAN COMPACT 402 MATELCO	A-85.410.120	SWAN	Oxycon On-line reagents for AMI Codes-II, AMI Codes-II TC and AMI Codes-II C as well as monitors Compact 402 FM, AMI Codes, AMI Codes TC. Contenido: OXYCON ON-LINE DPD (8 botellas de 50 mL). OXYCON ON-LINE BUFFER (8 bolsas de 240 g cada una).	9	2	5	2	515,42 €	527,69 €	539,96 €	4.749,22 €	4.749,22 €
6.51	Permanganato de Potasio p.a. (ACS)	1.315.271.211	PANREAC	Permanganato de potasio (Reag. USP) para análisis, ACS, 1000g. Riqueza mínima: 99,0%. Solubilidad: agua 65 g/l a 20 °C. Masa molar: 158,04 g/mol. Punto de fusión: 50°C. Insoluble en H2O: 0,2 %. Compuestos de N (en N): 0,005% Sulfatos: 0,02%, Cloruro y clorato (en Cl): 0,005%, Cu: 0,001 %, Fe: 0,002 %, Pb: 0,005 %	4	1	2	1	163,11 €	167,00 €	170,88 €	667,99 €	667,99 €
6.52	Peróxido de Hidrógeno 30% p.a.	1.210.761.214	PANREAC	Peróxido de hidrógeno 30% p/v (100 vol.) p.a.5L. Riqueza mínima (Perm.) p/v: 30,0% Punto de fusión: -26 °C. Límite máximo de impurezas Color APHA: 10, Acidez: 0,0008 meq/g, Residuo fijo: 0,005 %, Cloruro (Cl): 0,0001%. Compuestos de N (en N): 0,001%, Fosfatos: 0,0005 %, Sulfatos: 0,0005%, Metales pesados (en Pb): 0,0001%	4	1	2	1	233,94 €	239,51 €	245,08 €	958,04 €	958,04 €
6.53	Peroxodisulfato de Potasio p.a.	1050910250	MERCK	Peroxodisulfato de Potasio p.a. EMSURE®, 250g. Pureza ≥ 99.0 %. Masa molar: 270.32 g/mol. Punto de fusión: 100 °C (descomposición). Clorurs ≤ 0.001 %, Metales pesados ≤ 0.003 %, Hierro ≤ 0.001 %, Manganeso ≤ 0.0001 %	6	2	2	2	58,09 €	59,47 €	60,86 €	356,84 €	356,84 €
6.54	Piridina p.a.	1.314.571.611	PANREAC	Piridina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 1000 mL. Riqueza mínima 99,5%. Masa molar: 79,10 g/mol. Punto de fusión: -41,6 °C. Límite máximo de impurezas Color APHA: 10, Residuo fijo: 0,001 %, Resistencia al KMnO4 (en O): 0,0005 %, Cloruro: 0,0005%, Sulfatos: 0,0005%, 2-Metilpiridina (C.G.): 0,1%, Amoniaco: 0,002%, Piperidina: 0,01%, Agua: 0,1 %	10	2	6	2	150,26 €	153,84 €	157,41 €	1.538,37 €	1.538,37 €
6.55	Potasio antimonio (III) óxido tartrato trihidrato	1080920250	MERCK	Riqueza: 99.0 - 103.0 %. Masa molar: 667.89 g/mol, Arsénico ≤ 0.015 %, Plomo ≤ 0.002 %, Pérdida de peso ≤ 2.7 %	9	3	3	3	66,09 €	67,67 €	69,24 €	609,02 €	609,02 €
6.56	Potasio di-Hidrógeno fosfato p.a. (ACS)	1.315.091.210	PANREAC	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis, ACS 500g. Riqueza mínima: 99,0%. Masa molar: 136,09 g/mol. Límite máximo de impurezas Insoluble en H2O: 0,01 %. Pérdida por desecación a 105°C: 0,2% Cloruros: 0,0005%, Compuestos de N (en N): 0,001%, Sulfatos: 0,003%, As: 0,0002 %, Metales pesados:0,001 %	3	1	1	1	69,73 €	71,39 €	73,05 €	214,18 €	214,18 €
6.57	Sulfato de Zinc 0,05M	182163,1211	PANREAC	Solución valorada	16	5	6	5	63,18 €	64,69 €	66,19 €	1.035,02 €	1.035,02 €
6.58	Tiosulfato de sodio 0.1 N	1091471000	MERCK	Sodio tiosulfato en solución en Frasco, plástico de 1 litro c(Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5 H <sub>2</sub> O) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titripur® Reag. Ph Eur, Reag. USP densidad de 1.01 g/cm3 (20 °C) pH de 9 - 10 (H <sub>2</sub> O, 20 °C) incertidumbre de medida de +/- 0.0003	122	35	55	32	36,26 €	37,12 €	37,99 €	4.526,61 €	4.526,61 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.59	Tris (Hidroximetil) Aminometano (USP, BP, Ph. Eur.)	141940,1209	PANREAC	Descripción Física:Sólido Especificaciones:Riqueza (titr., calc. en sust. seca): 99,0 - 100,5 %. Aspecto de la solución: conforme ensayo. Residuo de ignición: máx. 0,1 %. Identidad: conforme ensayo. pH (5 %; H2O): 10,0 - 11,5. Metales pesados (en Pb): máx. 0,001 %. Pérdida por desecación (3 h; 105°C): máx. 0,5 %. Sust. Relacionadas: conforme ensayo. Rango de fusión: 168 - 172°C. Disolventes residuales (Ph. Eur./USP): conforme ensayo. Insoluble en H2O: max. 0,025 %, Cloruro: máx. 0,003 %, Fe: máx. 0,001 %, As: máx. 0,0001 %	14	4	7	3	100,05 €	102,43 €	104,82 €	1.431,69 €	1.431,69 €
6.60	Verde de Bromocresol	131.759	PANREAC	Verde de Bromocresol p.a., ACS, 5g. Masa molar: 698,04 g/mol. Punto de fusión: 225 °C. Límite máximo de impurezas Intervalo de viraje de pH: amarillo: 3,8 Intervalo de viraje de pH: azul: 5,4. Insoluble en C2H5OH: Conforme ensayo. Pérdida por desecación a 110°C: 5%. Residuo de calcinación (en SO4): 0,5 %	3	1	1	1	291,30 €	298,24 €	305,17 €	894,71 €	894,71 €
6.61	Yodo resublimado (iode)	131771,1609	PANREAC	para análisis, ACS	15	4	7	4	204,11 €	208,97 €	213,83 €	3.134,48 €	3.134,48 €
6.62	Yoduro de Potasio (iodur de potasi)	1315421209	PANREAC	Descripción Física: Sólido. Especificaciones:Riqueza (arg.): mín. 99,5 %. Insoluble en H2O: máx. 0,003 %. Sustancias reductoras del I2 (en I): máx. 0,001 %. pH (5 %; H2O; 20°C): 6,0 - 9,2. Metales pesados (en Pb): máx. 0,0005 %. Pérdida por desecación (150°C): máx. 0,2 %. Compuestos de N (en N): máx. 0,001 % Cloruro y bromuro (en Cl): máx. 0,01 %	32	9	13	10	281,60 €	288,31 €	295,01 €	9.232,48 €	9.232,48 €
6.63	Aceite de silicona	CL00.1918.1000	Chem-lab	Oli de silicona. Per ús al laboratori i amb banys termostàtics fins a 250°C	1	0	1	0	89,29 €	91,42 €	93,55 €	91,42 €	91,42 €
6.64	Gel de sílice 2,5-6 mm con indicador (sin cloruro de cobalto) p.a., ACS	135571	PANREAC	GEL DE SÍLICE 2,5-6MM CON INDICADOR (SIN COBALTO CLORURO) PARA ANÁLISIS, ACS. Cantidad: 1 kg.	1	0	1	0	75,43 €	77,23 €	79,03 €	77,23 €	77,23 €
6.65	Cal sodada con indicador	212778/0	PANREAC	Cal sodada con indicador, grado técnico	1	0	1	0	150,99 €	154,58 €	158,18 €	154,58 €	154,58 €
6.66	ÁCIDO OXÁLICO 0,05 MOL/L (0,1N) (REAG. USP) SOLUCIÓN VALORADA	181043.1211	PANREAC	ÁCIDO OXÁLICO 0,05 MOL/L (0,1N) (REAG. USP) SOLUCIÓN VALORADA. Cantidad: 1 Litro	1	0	1	0	55,67 €	56,99 €	58,32 €	56,99 €	56,99 €
6.67	Sodium dodecyl sulfate	436143-25G	Merck	ACS reagent, ≥ 99.0%. Cantidad 25 gramos	1	0	1	0	115,45 €	118,20 €	120,95 €	118,20 €	118,20 €
6.68	Di-Sodio Oxalato estándar para volumetría, ACS	241706,1608	Panreac	Trazabilidad: NIST . Riqueza (Perm.) (después de secar a 130°C): 99,95-100,05%	2	1	0	1	65,12 €	66,68 €	68,23 €	133,35 €	133,35 €
6.69	Acetonitrilo	AC03312500	Scharlab	para HPLC "Supragradient"	2	1	0	1	355,51 €	363,97 €	372,43 €	727,94 €	727,94 €
6.70	Cal Sodada con indicador grado técnico (granulada o forma lentejas)	CA01701000	Scharlab	Cal sodada con indicador. Cantidad 1 kg	2	1	1	0	140,68 €	144,03 €	147,38 €	284,71 €	284,71 €
6.71	Ácido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	1.810.431.211	Scharlab	Volumen: 1 Litro	1	0	1	0	54,54 €	55,84 €	57,13 €	55,84 €	55,84 €
6.72	Sodio acetato anhidro, para análisis, ExpertQ®, ACS, Reag. Ph Eur (1kg)	SO00351000	Scharlab	-	4	1	2	1	115,53 €	118,28 €	121,03 €	473,11 €	473,11 €
6.73	Pyrocatechol Violet, indicator grade, pure (5g)	14654-0050	Scharlab	-	3	1	1	1	90,39 €	92,54 €	94,69 €	277,61 €	277,61 €
6.74	Magnesio sulfato heptahidrato, Pharmpur®, Ph Eur, BP, USP (1kg)	MA00841000	Scharlab	-	3	1	1	1	58,85 €	60,26 €	61,66 €	180,77 €	180,77 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.75	Àcido L(+)-ascórbico, para análisis, ExpertQ®, ACS, ISO (250g)	AC05150250	Scharlab	-	3	1	1	1	113,23 €	115,93 €	118,63 €	347,79 €	347,79 €
6.76	o-Fenantrolina monohidrato, indicador redox, para análisis, ExpertQ®, ACS (25g)	FE01000025	Scharlab	-	3	1	1	1	279,66 €	286,32 €	292,98 €	858,96 €	858,96 €
6.77	Aluminio potasio sulfato dodecahidrato, Pharmpur®, Ph Eur, BP, USP (1kg)	AL07451000	Scharlab	-	3	1	1	1	49,72 €	50,91 €	52,09 €	152,72 €	152,72 €
6.78	Sodio hidrogenocarbonato, para análisis, ExpertQ®, ACS, ISO, Reag. Ph Eur (1kg)	SO01311000	Scharlab	-	3	1	1	1	37,70 €	38,60 €	39,50 €	115,81 €	115,81 €
6.79	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	1.319.651.211	Panreac	-	3	1	1	1	93,99 €	96,23 €	98,46 €	288,68 €	288,68 €
6.80	Naranja de metil 10%	2814321209	Scharlab	volumen 250 mL	1	0	1	0	77,71 €	79,56 €	81,41 €	79,56 €	79,56 €
6.81	Dodecibenceno sulfonato sódico (Sodium dodecylbenzenesulfonate) technical grade	289957-25G	Merck	Cantidad: 25 gramos. Pureza: grado técnico	3	1	1	1	79,31 €	81,20 €	83,09 €	243,61 €	243,61 €
6.82	Cetyltrimethylammonium Bromide, Molecular Biology Grade	219374	Merck	Cantidad: 100 gramos. Pureza biología molecular	3	1	1	1	93,38 €	95,61 €	97,83 €	286,82 €	286,82 €
6.83	Triton™ X-100	93418	Merck	-	3	1	1	1	152,81 €	156,44 €	160,08 €	469,33 €	469,33 €
6.84	Metanol	361091.1612	Merck	Metanol para UV, IR, HPLC, ACS	7	3	3	1	116,42 €	119,20 €	121,97 €	828,83 €	828,83 €
6.85	Ácido Clorhídrico 0,01N	182884,1211	PANREAC	Densidad:1,000 kg/l Descripción Física:Líquido Comentario de Cabecera:Indicador: Rojo de Metilo Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Nombre Maestro:Acido Clorhídrico 0,01 mol/l *(0,01N) EINECS:231-595-7 NC:2806100	12	5	6	1	52,51 €	53,76 €	55,01 €	640,15 €	640,15 €
6.86	Ácido Clorhídrico 0,1M	1810231211	PANREAC	Densidad:1,001 kg/l Descripción Física:Líquido Comentario de Cabecera:Indicador: Rojo de Metilo Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 EINECS:231-595-7 NC:28061000	19	6	8	5	25,71 €	26,32 €	26,93 €	499,51 €	499,51 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.87	Àcido Sulfúrico 25%	122448,1211	PANREAC	Densidad:1,181 kg/l Solubilidad:Soluble en agua. Descripción Física:LíquidoNombre de Calidad:para análisis Especificaciones:Riqueza mínima (Acidim.): 25% Límite máximo de impurezas Color APHA: 10 Resistencia al KMnO4 (en SO2): 0,0002 % Residuo de calcinación: 0,0005 % Cloruro (Cl): 0,00002% Amonio (NH4): 0,0002% Fosfato (PO4): 0,00005 % Nitrato (NO3): 0,00002% Metales pesados (en Pb): 0,0001% Ag: 0,000002 % Al: 0,000005 % As: 0,000001 % Be: 0,000002 % Ca: 0,00002 % Cd: 0,000002 % Co: 0,000002 % Cr: 0,000005 % Cu: 0,000001 % Fe: 0,00001 % K: 0,00001 % Li: 0,000002 % Mg: 0,000005 % Mn: 0,000001 % Na: 0,00005 %	2	1	1	0	44,63 €	45,69 €	46,75 €	90,32 €	90,32 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.88	Agua para analisis	1310741212	PANREAC	Punto de Ebullición:100 °C Densidad:1,000 kg/l Solubilidad:Soluble en etanol. Descripción Física:LíquidoEspecificaciones:pH: 5-8 Límite máximo de impurezas ABS en agua, 1 cm λ 254 nm: 0,01 Residuo fijo: 0,0001 % Resistencia al KMnO4: Conforme ensayo Residuo de calcinación: 0,0002 % Cloruro (Cl): 0,00001% Amonio (NH4): 0,000001% Fosfato (PO4): 0,000005 % Sulfato (SO4): 0,0001% Silicato SiO2: 0,000001% Conductancia especifica a 25°C (Determinada durante el proceso de fabricación): 1,0x10-6ohm-1cm-1 Nitrate (NO3): 0,00002% Metales pesados (en Pb): 0,000001% Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)] Ag: 0,01 Al: 0,02 As: 0,05 Au: 0,01 B: 0,01 Ba: 0,01 Be: 0,02 Bi: 0,01 Ca: 0,1	11	4	6	1	38,20 €	39,11 €	40,02 €	427,49 €	427,49 €
6.89	EDTA Sal Disódica 0,01mol/l solución valorada	181671,1211	PANREAC	Densidad:1,000 kg/l Descripción Física:LíquidoNombre de Calidad:solución valorada Comentario de Cabecera:Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO) Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Trazabilidad: NIST EINECS:205-358-3 NC:29224985	20	6	10	4	33,71 €	34,52 €	35,32 €	688,74 €	688,74 €
6.90	Eriocromo negro (Black T) 1%	281440,1208	PANREAC	Densidad:1,050 kg/l Descripción Física:Líquido Nombre de Producto:Negro de Eriocromo T solución 1% para análisis volumétrico Nombre de Calidad:para análisis volumétrico Comentario de Cabecera:para complexometría Especificaciones:COMPOSICIÓN: Negro de Eriocromo T: 1 g Trietanolamina: 75 ml Etanol Absoluto: 25 ml NC:38220000	5	1	3	1	42,69 €	43,71 €	44,72 €	218,53 €	218,53 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.91	Etanol 96%	CL00,0507,1000	CHEM-LAB	Etanol, 96% p.a. 96 + vol% C2H5OH Per a ús de laboratori, ACS, Ph. Eur. 1000ml Físic Forma: líquid Color: incolor Punt de fusió: -117 ° C Punt d'ebullició: 78 ° C Punt d'inflexió: 12 ° C Densitat: 0,81 g / ml Pes Mol: 46,07 g / mol Temp. D'emmagatzematge: RT	11	4	5	2	18,07 €	18,50 €	18,93 €	202,64 €	202,64 €
6.92	Hidróxido de sodio 0,01N	181845,1211	PANREAC	Descripción Física:Líquido Especificaciones:Límites de factor: 0,998 - 1,002 WGK:nwg Almacenaje:Temperatura ambiente NC:38220000 Índice No.:011-002-00-6	6	2	3	1	46,69 €	47,80 €	48,91 €	285,70 €	285,70 €
6.93	Hidróxido de sodio 0,1M	181693,1211	PANREAC	Densidad:1,004 kg/l Descripción Física:Líquido absorbe CO2 del aire   Nombre de Calidad:solución valorada  Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001	9	3	4	2	27,89 €	28,56 €	29,22 €	256,35 €	256,35 €
6.94	Hidróxido de sodio 1M	186982,1211	PANREAC	Densidad:1,042 kg/l Descripción Física:Líquido caústico, absorbe CO2 del aire   Nombre de Calidad:solución valorada Comentario de Cabecera:Solución normalizada frente a Acido Clorhídrico 1M. Indicador: Fenolftaleína Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001	3	1	2	0	39,78 €	40,73 €	41,67 €	121,23 €	121,23 €
6.95	Medio agar extracto de carne	4661060922	PANREAC	Descripción corta:Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999 Especificaciones:Composición (g/l): Extracto de Levadura: 3,0 Tryptona: 6,0 Agar: 15,0 pH: 7,2±0,2 WGK:1 Almacenaje:Almacenar en lugar seco y fresco. Nombre Maestro:Extracto de Levadura Tryptona, Agar NC:38210000	27	12	12	3	82,10 €	84,06 €	86,01 €	2.251,97 €	2.251,97 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.96	Medio MCP. Unidad de medida 12 placas	4454630922	PANREAC	Descripción corta:Medio de cultivo para el recuento de C. perfringens (incluidas las esporas), en agua destinada al consumo humano y aguas superficiales Especificaciones:Composición (g/l): D-Cicloserina: 0,4 L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato: 1,0 Extracto de Levadura: 20,0 g Fenolftaleína di-Fosfato solución 0,5%: 20,0 g Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5%.: 2,0 3-Indoxilo-B-D-Glucopiranosido 3-hidrato: 0,06 Magnesio Sulfato 7-hidrato: 0,1 Polimixina B Sulfato: 0,025 Púrpura de Bromocresol: 0,04 Sacarosa: 5,0 Tryptosa: 30,0 Agar: 15,0 pH: 7,6±0,2 WGK:1 Almacenaje:Temperatura ambiente. Nombre Maestro:m-CP, Agar Texto para sinónimos:mCP, Medio NC:38210000	25	10	12	3	264,02 €	270,30 €	276,59 €	6.713,54 €	6.713,54 €
6.97	Medio CCA. Unidad de medida 30 placas	4469100922	PANREAC	Descripción corta:Medio cromogénico selectivo para la detección de coliformes totales y E.coli. Especificaciones:Composición (g/l): Peptona: 3,0 Sodio Cloruro: 5,0 Monosodio fosfato: 2,2 di-Sodio Fosfato: 2,7 Sodio Piruvato: 1,0 L-Triptófano: 1,0 Agar: 10,0 Sorbitol: 1,0 Tergitol-7: 0,15 Cefsulodina: 0,005 Vancomicina: 0,005 Substrato Cromogénico b-GLU: 0,2 Substrato Cromogénico Salmon GAL: 0,2 pH: 6,8 ±0,2 WGK:1 Almacenaje:Almacenar entre +8 y +15°C Nombre Maestro:CCA Coliformes, Agar Cromogénico NC:38210000	107	32	52	23	99,81 €	102,19 €	104,56 €	10.912,49 €	10.912,49 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.98	Murexida, unidad de medida 25 g	131436,1604	PANREAC	Nombre de Producto:Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS Nombre de Calidad:para análisis, ACS Comentario de Cabecera:para complexometría Especificaciones:Identidad: IR conforme ensayo A 1%, 1 cm, λ máx.: ≥ 280 λ de la ABS máx. en H2O: 517 - 523 nm C.C.F.: Conforme ensayo  Límite máximo de impurezas Pérdida por desecación a 135°C: 10% Sensibilidad como indic. complexométrico: Conforme ensayo WGK:2 Almacenaje:Temperatura ambiente. EINECS:221-266-6 NC:29335400	2	1	1	0	278,93 €	285,57 €	292,22 €	564,51 €	564,51 €
6.99	Nitrato de Plata 0.01 N	182564,1211	PANREAC	Densidad:1,000 kg/l Descripción Física:Líquido      Nombre de Calidad:solución valorada Comentario de Cabecera:Indicador: Potasio Cromato Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Incertidumbre: Ver certificado Trazabilidad: NIST WGK:2 Almacenaje:Temperatura ambiente. Nombre Maestro:Plata Nitrato 0,01 mol/l *(0,01N) EINECS:231-853-9 NC:28432100	2	1	1	0	76,04 €	77,85 €	79,66 €	153,89 €	153,89 €
6.100	Nitrato de Plata 0.02 N	181465,1211	PANREAC	Densidad:1,004 kg/l Descripción Física:Líquido      Nombre de Calidad:solución valorada Comentario de Cabecera:Indicador: Potasio Cromato Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Trazabilidad: NIST WGK:3 Almacenaje:Temperatura ambiente. EINECS:231-853-9 NC:28432100 Índice No.:047-001-00-2	25	10	12	3	174,64 €	178,79 €	182,95 €	4.440,74 €	4.440,74 €
6.101	Sobres anaerobiosis	230-096124	SCHARLAB	sobres generadors d'anaerobiòsis per la incubació de bactèries anaeròbiques	14	6	6	2	66,43 €	68,02 €	69,60 €	945,90 €	945,90 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.102	Tampon ph 10 para complexometria	281730,1211	PANREAC	Densidad:0,977 kg/l Descripción Física:Líquido Nombre de Producto:Solución Tampón pH 10 para análisis volumétrico Nombre de Calidad:para análisis volumétrico Comentario de Cabecera:para complexometría Especificaciones:COMPOSICIÓN: Amonio Cloruro: 6,75 g Amoníaco 30%: 35 ml Agua (c.s.p.): 100 ml Identidad: Conforme ensayo pH: 10,0 - 10,5	2	1	1	0	49,72 €	50,91 €	52,09 €	100,63 €	100,63 €
6.103	Tiosulfato de sodio 0.01 N	182577,1211	PANREAC	Densidad:1,002 kg/l Descripción Física:Líquido Nombre de Calidad:solución valorada Comentario de Cabecera:Indicador: Almidón. Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Trazabilidad: NIST WGK:1 Almacenaje:Temperatura ambiente. Nombre Maestro:Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l *(0,01N) EINECS:231-867-5 NC:28323000	7	3	3	1	40,87 €	41,84 €	42,82 €	290,95 €	290,95 €
6.104	Ácido fosfórico 25%	147067,1211	PANREAC	Riqueza (titr.): mín. 25 % Metales Pesados (en Pb): máx. 0,001 % Densidad (d 20°C): 1,146 - 1,15 Cloruro: máx. 0,005 % Sulfato: máx. 0,01 % As: máx. 0,0002 % Fe: máx. 0,005 %	3	1	1	1	48,51 €	49,67 €	50,82 €	149,00 €	149,00 €
6.105	Ácido Oxálico 2-hidrat (500g)	131041,121	PANREAC	para análisis, ACS, ISO; Riqueza (Perm.): 99,5-102,5%	3	1	1	1	108,42 €	111,00 €	113,58 €	333,00 €	333,00 €
6.106	Ácido Sulfúrico 0,025M (0.05N)	182103,1211	PANREAC	solución valorada;Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Incertidumbre: Ver certificado Trazabilidad: NIST	4	1	2	1	58,82 €	60,22 €	61,62 €	240,88 €	240,88 €
6.107	Ácido Sulfúrico 0,1N	181061,1214	PANREAC	solución valorada;Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Incertidumbre: Ver certificado Trazabilidad: NIST	3	1	1	1	104,30 €	106,78 €	109,26 €	320,34 €	320,34 €
6.108	Cloruro de potasio 500g	131494,121	PANREAC	para análisis, ACS, ISO;Riqueza (Arg.): 99,5-100,5% pH sol. 5%: 5,4-8,0	7	2	3	2	84,77 €	86,79 €	88,81 €	607,53 €	607,53 €
6.109	Deterlabo N	DT00041000	SCHARLAU	Detergente de pH neutro, líquido concentrado de alto poder espumante. Adecuado para la limpieza manual de todo tipo de equipos, herramientas, materiales y superficies de laboratorios. Se puede utilizar para limpiar acero inoxidable, aluminio, fórmica, vinilo, superficies pintadas o barnizadas, cristal, vidrio, pyrex, etc.	1	0	1	0	18,11 €	18,54 €	18,97 €	18,54 €	18,54 €
6.110	Fenoltaleina 0,1%	283090,1208	PANREAC	Fenoltaleina (A1132): 0,10%	6	2	2	2	28,50 €	29,18 €	29,86 €	175,07 €	175,07 €
6.111	Genbag anaerobiosis (20x caja)	45534	BIOMERIEUX	sobres+bolsas+cierre generadors d'anaerobiòsis per la incubació de bactèries anaeròbiques	69	21	31	17	126,13 €	129,13 €	132,13 €	8.897,89 €	8.897,89 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.112	Jabon antimicrobiano Labguard (paquete 6)	TPPP.D/331002	VIDRAFOC		3	1	1	1	278,93 €	285,57 €	292,22 €	856,72 €	856,72 €
6.113	R2A medium oligotrophic	DMT215	MICROKIT	R2A OLIGOTROFIC A.P.H.A. AGAR (Pharmacopea Eur. 2002 MEDIUM S pag. 27) Recuento total con máxima sensibilidad en aguas potables, limpias y farmacéuticas, al recuperar la flora oligotrófica	3	1	1	1	236,49 €	242,12 €	247,75 €	726,35 €	726,35 €
6.114	Slanetz & Bartley agar	1052620500	MERCK	incluye TTC según ISO 7899	7	2	3	2	314,10 €	321,58 €	329,06 €	2.251,07 €	2.251,07 €
6.115	caja)	1008880010	MERCK	mg; 4-Methylumbelliferylphosphate di sodium	7	2	3	2	491,16 €	502,86 €	514,55 €	3.520,01 €	3.520,01 €
6.116	Triple bolsa	271114TI	VWR	neutralizadores para recuento de aerobios	28	7	14	7	55,91 €	57,24 €	58,57 €	1.602,69 €	1.602,69 €
6.117	TSC agar	1119720500	MERCK	Typical composition (g/litre): Tryptose 15.0; Peptone from soymeal 5.0; Yeast extract 5.0; Sodium dusilfit 1.0; Ammonium iron(III) citrate 1.0; Agar-agar 12.0.	8	3	3	2	479,04 €	490,44 €	501,85 €	3.912,13 €	3.912,13 €
6.118	1-Amino-8-naphthol-3,6-disulfonic Acid Monosodium Salt (100g)	400841000	ACROS	Nom o material químic: 8-Amino-1-naftol-3, àcid 6-disulfònic, monohidrat de sal monosòdica Pèrdua en l'assecat 4% a 6% (1 g, 150 ° C, 4 hores) Color: Marró a Groc Fórmula molecular C10H8NNaO7S2 · H2O Nom IUPAC: sodi; 8-amino-3,6-disulfonaphthalen-1-olat Forma física: pols Embalatge: Ampolla de vidre Quantitat: 5g CAS mínim%: 75,0 Percentatge d'assaig: 80% Número MDL: MFCD00150460 Solubilitat en aigua: lleugerament soluble. Pes molecular (g / mol): 359,32 Fórmula Pes: 359,32 Puresa:80%	2	0	1	1	94,86 €	97,12 €	99,38 €	196,50 €	196,50 €
6.119	2- Propanol	1.310.901.611	PANREAC	2-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) 1000 ml para análisis, ACS, ISO. Riqueza mínima (C.G.): 99,8%. Identidad: IR conforme ensayo. Densidad 20/4: 0,784-0,786. Intervalo de ebullición: 81-83°C	5	2	1	2	51,66 €	52,89 €	54,12 €	264,47 €	264,47 €
6.120	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine	T1253-5G	SUPELCO	Grau de detecció per espectrofotomètrica. (de Fe) assaig ≥98% Descripció general El 2,4,6-Tris (2-piridil) -s-triazina és un reactiu complexant utilitzat en anàlisi espectrofotomètrica. [1] Aplicació TPTZ es pot haver utilitzat per avaluar la constant d'ionització i la constant de formació del complex cobalt-TPTZ mitjançant mètode espectrofotomètric. Embalatge 5 g en ampolla de vidre	3	1	1	1	305,61 €	312,89 €	320,17 €	938,67 €	938,67 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.121	Acetato de amoniaco (500 g)	1.311.141.210	PANREAC	Amonio Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) 500 g para análisis, ACS . Riqueza mínima (Acidim.): 98% . pH sol. 5%: 6,7-7,3	24	6	12	6	117,03 €	119,82 €	122,60 €	2.875,60 €	2.875,60 €
6.122	Ácido calconcarboxílico (analytical grade)	123575	PANREAC	Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) 25 g para análisispara complexometría Identidad: IR conforme ensayo A 1%, 1 cm, λ máx.: >250 λ de la ABS máx. en C2H5OH: 569 - 572 nm Aptitud: como indicador complexométrico de Ca: Conforme ensayo C.C.F.: Conforme ensayo	3	1	1	1	244,98 €	250,81 €	256,64 €	752,42 €	752,42 €
6.123	Ácido cítrico 1 hidrato PA	1.310.181.210	PANREAC	Ácido Cítrico 1-hidrato (Reag. USP) 500 g para análisis, ACS, ISO Riqueza (Acidim.): 99,5-102,0% Identidad: IR conforme ensayo	3	1	1	1	59,91 €	61,34 €	62,76 €	184,01 €	184,01 €
6.124	Ácido Nítrico 69% (Max 0,0000005% de Hg) PA	4.710.371.611	PANREAC	Ácido Nítrico 68% (máx. 0,0000005% de Hg) 1000 ml para análisis. Riqueza (Acidim.): 68-70 % Densidad 20/4: ≥ 1,39 Límite máximo de impurezas Color APHA: 10 Resistencia al KMnO4: Conforme ensayo Residuo de calcinación (en SO4): 0,0005 % Cloruro (Cl): 0,00005% Fosfato (PO4): 0,0001 % Sulfato (SO4): 0,0002% Nitrito (NO2): 0,0005% Hg: 0,0000005% Metales pesados (en Pb): 0,00002%	37	10	16	11	57,24 €	58,60 €	59,97 €	2.169,74 €	2.169,74 €
6.125	Ácido ortofosfórico 85% PA	1.310.321.211	PANREAC	Ácido orto-Fosfórico 85% para análisis, ACS, ISO 1000 ml Riqueza mínima (Acidim.): 85,0%	8	2	4	2	72,28 €	74,00 €	75,72 €	592,01 €	592,01 €
6.126	Ácido Tioglicólico	1.241.421.608	PANREAC	Ácido Tioglicólico 100 ml para análisis Riqueza (titr.): mín. 99 % Cloro orgánico: máx. 0,01 % Cenizas sulfatadas: máx. 0,05 % Fe: máx. 0,0005 %	3	1	1	1	189,92 €	194,44 €	198,96 €	583,32 €	583,32 €
6.127	Agar Base 500 gr	CM1012	OXOID	Agar Base 500 gr Formula*gm/litre Tryptone 6.0 Yeast Extract 3.0 Agar 15.0 pH 7.2 ± 0.2 @ 25°C	10	3	5	2	274,08 €	280,61 €	287,13 €	2.799,55 €	2.799,55 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.128	Aldehído salicílico (98%)	S356-500G	MERCK	Salicylaldehyde envase de 500g reagent grade, 98% grade reagent grade vapor density 4.2 (vs air) vapor pressure 1 mmHg ( 33 °C) assay 98% impurities ≤1% phenol refractive index n20/D 1.573 (lit.) bp 197 °C (lit.) mp 1-2 °C (lit.) density 1.146 g/mL at 25 °C (lit.)	3	1	1	1	149,17 €	152,72 €	156,27 €	458,16 €	458,16 €
6.129	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate	203505-5G	SIGMA-ALDRICH	assay 99.997% trace metals basis form crystalline mp 100 °C (dec.) (lit.) Molecular Weight 392.14	3	1	1	1	75,19 €	76,98 €	78,77 €	230,94 €	230,94 €
6.130	Amoniaco	1.211.291.611	PANREAC	Amoniaco 25% (en NH3) (Reag. USP, Ph. Eur.) 1000 ml para análisis Riqueza (Acidim.): 25,0-27,0 %* Densidad 20/4: 0,901-0,907* Límite máximo de impurezas Color APHA: 10 Residuo fijo: 0,002 % Resistencia al KMnO4 (en O): 0,0008 % Cloruro (Cl): 0,00005% Compuestos de S (en SO4): 0,0002 % Fosfato (PO4): 0,0001 % Sulfuro (S): 0,00001 % Carbonato (en CO2): 0,002% Piridina y homólogos: 0,0002% As: 0,000005 % Metales pesados (en Pb): 0,00005%	5	1	3	1	26,92 €	27,56 €	28,21 €	137,82 €	137,82 €
6.131	BBL Enterococcosel Agar	212205	BD	BD Enterococcosel Agar Fórmula* por litro de agua purificada Digerido pancreático de caseína 17,0 g Digerido péptico de tejido animal 3,0 Extracto de levadura 5,0 Bilis de buey 10,0 Cloruro sódico 5,0 Esculina 1,0 Citrato férrico de amonio 0,5 Azida sódica 0,25 Citrato sódico 1,0 Agar 13,5	3	1	1	1	207,47 €	212,40 €	217,34 €	637,21 €	637,21 €
6.132	Cloruro de amonio	131121	PANREAC	Amonio Cloruro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO Riqueza mínima (Arg.): 99,5% pH sol. 5%: 4,5-5,5	3	1	1	1	66,70 €	68,29 €	69,88 €	204,87 €	204,87 €
6.133	Cloruro de amonio, P	1011450500	SIGMA-ALDRICH	Ammonium chloride for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur en embase de 500 G densidad de 1.53 g/cm3 at 25 °C Solubilidad 1.53 g/cm3 at 25 °C pH 4.7 (25 °C, 200 g/L in H2O	6	2	2	2	42,45 €	43,46 €	44,47 €	260,74 €	260,74 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.134	Cloruro de Calcio anhidro	499609-1G	SIGMA-ALDRICH	Clorur de Calci envas de 1000g anhidre, en pols, 99,99% base de traces metàl·liques	3	1	1	1	106,72 €	109,26 €	111,80 €	327,79 €	327,79 €
6.135	Chromocult deshidratado	1104260500	MERCK	Agar para coliformes , según ISO 9308-1 Chromocult® en Frasco, plástico 500 g pH= 6.6 - 7.0 (26.5 g/l, H <sub>2</sub> O, 25 °C) Solubilidad = 26.5 g/l	8	3	3	2	1.059,94 €	1.085,18 €	1.110,42 €	8.656,21 €	8.656,21 €
6.136	Slanetz y Bartley Agar	064-PF0004	SCHARLAU	Medio selectivo y diferencial para la detección y enumeración de enterococos según la norma ISO 7899-2.pREPARADO	0	0	0	0	74,22 €	75,99 €	77,75 €	0,00 €	0,00 €
6.137	TTC al 1% Solución estéril	06-023-100	SCHARLAU	TTC al 1% Solución Estéril	0	0	0	0	75,91 €	77,71 €	79,52 €	0,00 €	0,00 €
6.138	EDTA Magnesio disodio monohidratado	317810-50g	SIGMA-ALDRICH	EDTA Magnesio disodio monohidratado 99% envas de 50g	0	0	0	0	53,36 €	54,63 €	55,90 €	0,00 €	0,00 €
6.139	Fenoltaleína	1072330025	MERCK	indicador ACS,Reag. Ph Eur	2	1	1	0	73,98 €	75,74 €	77,50 €	149,72 €	149,72 €
6.140	Indicador buffer tablets	1084300500	MERCK	Tabletas tampón indicadoras para determinar la dureza del agua con soluciones Titriplex Lata de plástico 500 tabletas peso mínimo ≥ 0.20 g peso máximo ≤ 0.23 g disolución de la tableta en un máximo 150 s	8	2	4	2	86,35 €	88,40 €	90,46 €	707,23 €	707,23 €
6.141	KIT AMONIO Agua de mar (HANNA)	HI3826	HANNA INSTRUMENTS	Test Kit Amoniaco (NH3-N) agua salada (0,0 a 2,5 mg/ L) 25 test kit incluye: • 1 vaso (20 mL) • 1 cubo comparador de color • Reactivo 1 (20 mL) ANMONIA • Reactivo 2 (20 mL) NESSLER	5	1	3	1	59,42 €	60,84 €	62,25 €	304,20 €	304,20 €
6.142	KIT analisis agua (Baja concentracion)	990283	IELAB	Kit ANÁLISIS DE AGUA (baja concentración) BAControl -10 con dos pastillas de cada especie a una concentración de <100 ufc/pastilla. Citrobacter freundii trazable CECT 4626 Clostridium perfringens trazable CECT 376 T Enterococcus faecium trazable CECT 410 T Escherichia coli trazable CECT 434 (4 pastillas)	3	1	1	1	285,00 €	291,78 €	298,57 €	875,35 €	875,35 €
6.143	Metanol (HPLC Purity)	3610910314	PANREAC	NOMBRE DE PRODUCTO: Metanol para UV, IR, HPLC, ACS PUNTO DE FUSIÓN:- 97,8 °C PUNTO DE EBULLICIÓN: 64 - 65 °C DENSIDAD: 0,792 kg/l ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 20/D 1,3292 DESCRIPCIÓN FÍSICA: Líquido NOMBRE DE CALIDAD: para UV, IR, HPLC, ACS ESPECIFICACIONES: Riqueza mínima (C.G.): 99,9% Densidad 20/4: 0,791-0,792	4	1	2	1	86,35 €	88,40 €	90,46 €	353,61 €	353,61 €
6.144	Perfringens Agar Base (TSC&SFP) (500 g)	CM0587	OXOID	PERFRINGENS AGAR BASE (TSC AND SFP) Formula*gm/litre Tryptose 15.0 Soya peptone 5.0 Yeast extract 5.0 Sodium metabisulphite 1.0 Ferric ammonium citrate 1.0 Agar 19.0 pH 7.6 ± 0.2 @ 25°C	9	3	4	2	218,30 €	223,49 €	228,69 €	2.006,24 €	2.006,24 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.145	Peroxodisulfato de Sodio, PRS	CL00.1402.0500	CHEM-LAB	Peroxodisulfato de Sodio, PRS 99+% Na2S2O8 Per a ús de laboratori, ACS, Ph. Eur. 1000g Forma: sòlid Color: incolor Densitat: 2.40 g / ml Pes Mol: 238.1 g / mol Temp. D'emmagatzematge: RT	22	5	12	5	28,05 €	28,72 €	29,39 €	631,81 €	631,81 €
6.146	Suplemento para Clostridis (10 viales caja)	1008880010	MERCK	Clostridium perfringens, suplemento selectivo en caja con 10 viales con certificado de análisis y de calidad Solubilidad de 83 g/l con una composición por vial de D-Cycloserine 200 mg; 4-Methylumbelliferylphosphate di sodium salt 50 mg.	13	4	6	3	491,16 €	502,86 €	514,55 €	6.525,46 €	6.525,46 €
6.147	Suplemento selectivo para E.Coli	1008980010	MERCK	Suplemento selectivo para E. coli/coliformes en caja con 10 viales con certificado de análisis y de calidad valor de pH de 3.5 - 4.5 (14 g/l, H2O, 25 °C)	13	4	6	3	269,23 €	275,64 €	282,05 €	3.576,92 €	3.576,92 €
6.148	Tabletas de Ringer	1155250001	MERCK	Tabletas de RINGER en Lata de plástico 100 tabs pH=6.8 - 7.2 peso mínimo ≥ 1.47 g peso máximo ≤ 1.79 g con certificado de análisis y de calidad	8	2	4	2	141,89 €	145,27 €	148,65 €	1.162,16 €	1.162,16 €
6.149	Tiosulfat de sodi 0.1 N	181723,1211	PANREAC	Densidad:1,012 kg/l Descripción Física:Líquido      Nombre de Calidad:solución valorada Comentario de Cabecera:Indicador: Almidón. Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001 Trazabilidad: NIST Almacenaje:Temperatura ambiente. Nombre Maestro:Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l *(0,01N) EINECS:231-867-5	7	2	3	2	27,53 €	28,18 €	28,84 €	197,29 €	197,29 €
6.150	Àcid acètic 96%	122703,1611	PANREAC	Densidad:1,06 kg/l Descripción Física:Líquido EINECS:200-580-7	6	2	2	2	75,19 €	76,98 €	78,77 €	461,88 €	461,88 €
6.151	Àcido Clorhídric 1N	186985,1211	PANREAC	Densidad:1,011 kg/l. Descripción Física:Líquido. Nombre de Calidad:solución valorada. Trazabilidad: NIST Comentario de Cabecera:Indicador: Rojo de Metilo Especificaciones:Factor a 20°C: 0,999 - 1,001. EINECS:231-595-7	7	2	3	2	27,53 €	28,18 €	28,84 €	197,29 €	197,29 €
6.152	Iodur de potassi sòlid	105043,025	MERCK	Núm CAS:7681-11-0 núm CE:231-659-4 Ampolla de plàstic de 250 g Densitat 3,13 g/cm3 Presentació : en pols	4	1	2	1	145,53 €	149,00 €	152,46 €	595,98 €	595,98 €
6.153	Sodio acetato trihidrato	SO00250500	Scharlab	Ampolla de plàstic d' 1 kg EINECS-No.: 204-823-8	4	1	2	1	38,89 €	39,82 €	40,74 €	159,28 €	159,28 €
6.154	Anaranjado de xilenol sal tetrasódica	AN00900005	Scharlab	Ampolla de plàstic de 5g EINECS-No.: 222-805-8	4	1	2	1	201,20 €	205,99 €	210,78 €	823,94 €	823,94 €
6.155	Eriochrome cyanine R (C.I. 43820)	1031640025	Merck	p.a. (reactivo del aluminio). 25 gramos	3	1	1	1	84,29 €	86,29 €	88,30 €	258,88 €	258,88 €
6.156	Liquified Phenol (> 89%)	P9346-100ML	Merck	impureza ~10% (water). Riqueza > 89%	3	1	1	1	100,54 €	102,93 €	105,32 €	308,79 €	308,79 €
6.157	Sodium nitroprusside dihydrate	71778-25G	Merck	puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99%	3	1	1	1	56,24 €	57,57 €	58,91 €	172,72 €	172,72 €
6.158	tri-Sodium citrate dihydrate	1064480500	Merck	for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	3	1	1	1	64,52 €	66,05 €	67,59 €	198,16 €	198,16 €
6.159	Sodio hipoclorito en solución	1056142500	Merck	(6-14 % de cloro activo) EMPLURA®	3	1	1	1	91,81 €	93,99 €	96,18 €	281,97 €	281,97 €
6.160	Microcystest tube semicuantitativo	ZE/MCT32	Zeulab	32 tubos/3 patrones (0,5;1;2,5 µg/L)/test de inhibici	96	24	48	24	194,04 €	198,66 €	203,28 €	19.071,36 €	19.071,36 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
6.161	Hidroxilamonio cloruro or analysis (≤ 0.000001% Hg) ACS,ISO	1046190250	Supelco	Envase 250 , 250 g 100 kg Nota de análisis Assay (manganometric): ≥ 99.0 % Clarity of the solution in Ethanol: passes test pH-value (5 %; water): 2.5 - 3.5 Titrable free acid: ≤ 0.25 meq/g Sulfate (SO <sub>4</sub> ): ≤ 0.002 % Heavy metals (ACS): ≤ 0.0005 % Cu (Copper): ≤ 0.001 % Fe (Iron): ≤ 0.0005 % Hg (Mercury): ≤ 0.000001 % NH <sub>4</sub> (Ammonium): passes test Pb (Lead): ≤ 0.0005 % Total sulfur (as sulfate): ≤ 0.005 % Residue on ignition (as sulfate): ≤ 0.01 % Corresponds to ACS,ISO	4	1	2	1	457,21 €	468,09 €	478,98 €	1.872,37 €	1.872,37 €
6.162	Iodur de potassi, 1M solució valorada	1.822.561.611	PANREAC	Potasio Yoduro 1mol/l (1N), solución valorada. Trazabilidad NIST	0	1	1	1	154,75 €	158,43 €	162,12 €	475,29 €	475,29 €
6.163	Potassium bromide 100 g	1049040100	Supelco	Assay (argentometric): ≥ 99.5 % Bromate (BrO <sub>3</sub> ): ≤ 10 ppm Chloride (Cl): ≤ 500 ppm Iodide (I): ≤ 200 ppm Sulfate (SO <sub>4</sub> ): ≤ 10 ppm Total nitrogen (N): ≤ 2 ppm Al (Aluminium): ≤ 0.02 ppm Ba (Barium): ≤ 0.5 ppm Ca (Calcium): ≤ 0.10 ppm Cd (Cadmium): ≤ 0.005 ppm Ce (Cerium): ≤ 0.005 ppm Co (Cobalt): ≤ 0.005 ppm Cr (Chromium): ≤ 0.005 ppm Cu (Copper): ≤ 0.005 ppm Fe (Iron): ≤ 0.010 ppm La (Lanthanum): ≤ 0.005 ppm Li (Lithium): ≤ 0.5 ppm Mg (Magnesium): ≤ 0.05 ppm Mn (Manganese): ≤ 0.005 ppm Na (Sodium): ≤ 5.0 ppm Ni (Nickel): ≤ 0.005 ppm Pb (Lead): ≤ 0.005 ppm Sc (Scandium): ≤ 0.005 ppm Sm (Samarium): ≤ 0.005 ppm Sr (Strontium): ≤ 0.05 ppm Tl (Thallium): ≤ 0.01 ppm Y (Yttrium): ≤ 0.005 ppm Zn (Zinc): ≤ 0.010 ppm	4	1	2	1	397,78 €	407,25 €	416,72 €	1.629,01 €	1.629,01 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
				Assay (iodometric, calc. on dried substance): ≥ 99.8 % Insoluble matter: ≤ 0.005 % pH-value (5 %; water; 25 °C): 5.0 - 9.0 Bromide (Br): ≤ 0.02 % Sulfate (SO <sub>4</sub> ): ≤ 0.005 % Total nitrogen (N): ≤ 0.001 % Heavy metals (as Pb): ≤ 0.0005 % Fe (Iron): ≤ 0.0005 % Hg (Mercury): ≤ 0.000001 % Na (Sodium): ≤ 0.01 % Pb (Lead): ≤ 0.0004 % Loss on Drying (105 °C): ≤ 0.1 %									
6.164	Potassium bromate 250 g	1049120250	Supelco		4	1	2	1	160,08 €	163,89 €	167,71 €	655,58 €	655,58 €
6.165	Hydrochloric acid 0.05 mol/l	CL05.0306.1000	chemlab	Acido clorhídrico 0.05 mol/l 1.823 g HCl / l H2O = 0.05 N (±0.0001/20°C)	3	1	1	1	51,00 €	52,21 €	53,42 €	156,63 €	156,63 €
6.166	Potasio Permanganato (Permanganato)	181790.1611	PANREAC	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N) solución valorada con incertidumbre en el certificado	9	3	3	3	50,09 €	51,28 €	52,47 €	461,51 €	461,51 €
6.167	Potasio Permanganato (Permanganato)	181529.1611	PANREAC	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N) solución valorada con incertidumbre en el certificado	3	1	1	1	92,78 €	94,98 €	97,19 €	284,95 €	284,95 €
6.168	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx.0,0005% de Hg) (Reag. USP) para análisis, ACS 250 g	08111272		Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx.0,000005% de Hg) (Reag. USP) para análisis, ACS 250 g	13	1	11	1	326,35 €	334,12 €	341,89 €	4.343,58 €	4.343,58 €
6.169	HYDROXYLAMINE HYDROCHLORIDE AC 100g	7059226	thermo	HYDROXYLAMINE HYDROCHLORIDE AC 100g	3	1	1	1	47,12 €	48,24 €	49,36 €	144,71 €	144,71 €
6.170	Solució Yodo 0,05 M	181772.1611	PANREAC	Yodo 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada	3	1	1	1	66,94 €	68,54 €	70,13 €	205,61 €	205,61 €
Total												239.904,32 €	239.904,32 €