

## ANNEX 2

### DESCRIPCIONS, JUSTIFICACIÓ DE LA LOTITZACIÓ I IMPORTS PER LOT

#### Annex Pla de necessitats

Codi	LAB/SEC/PROVES	Determinacions Laboratori PHMJ	Determinacions Laboratori Trueta	Determinacions H. Campdevàrol	Nombre total determinacions	Import licitació determinació sense IVA	Tipus d'IVA	Import licitació determinació amb IVA	import total licitació sense IVA	import total licitació amb IVA
AH049990001	Àcids biliars	810			810	2,66 €	21%	3,22 €	2.154,60 €	2.607,07 €
AH049990002	Ac. IgG Citomegalovirus	3.518			3.518	0,59 €	21%	0,72 €	2.081,95 €	2.519,16 €
AH049990003	Ac. Hepatitis A	6.897			6.897	1,50 €	21%	1,81 €	10.344,47 €	12.516,80 €
AH049990004	Ac. IgG Toxoplasma gondii	1.008			1.008	0,62 €	21%	0,76 €	629,24 €	761,39 €
AH049990005	Ac. IgG virus Rubèola	5.896			5.896	0,62 €	21%	0,76 €	3.680,58 €	4.453,50 €
AH049990006	Ac. IgM Citomegalovirus	3.519			3.519	0,84 €	21%	1,01 €	2.938,40 €	3.555,46 €
AH049990007	Ac. IgM Hepatitis A	2.158			2.158	1,67 €	21%	2,02 €	3.603,90 €	4.360,72 €
AH049990008	Ac. IgM Toxoplasma gondii	773			773	0,84 €	21%	1,01 €	645,46 €	781,01 €
AH049990009	Ac. IgM virus Rubèola	819			819	1,13 €	21%	1,37 €	929,55 €	1.124,75 €
AH049990010	Àcid Fòlic	81.407			81.407	1,82 €	21%	2,20 €	147.753,71 €	178.781,98 €
AH049990011	Àcid Salicilic		30		30	4,18 €	21%	5,06 €	125,40 €	151,73 €
AH049990012	Adenosina desaminasa (ADA)		400		400	1,80 €	21%	2,18 €	720,00 €	871,20 €
AH049990013	Alanina aminotransferasa (GPT)	328.356	45.647	1.219	375.222	0,06 €	21%	0,07 €	22.700,93 €	27.468,13 €
AH049990014	Albúmina en orina	132.553	1.880		134.433	0,67 €	21%	0,81 €	89.465,16 €	108.252,85 €
AH049990015	Albúmina en sèrum	75.765	14.969		90.734	0,03 €	21%	0,04 €	2.634,92 €	3.188,25 €
AH049990016	Alfa-1-Antitripsina	2.010			2.010	0,80 €	21%	0,97 €	1.606,95 €	1.944,42 €
AH049990017	Alfa-fetoproteïna	3.005			3.005	1,79 €	21%	2,17 €	5.381,35 €	6.511,44 €
AH049990018	Amfetamines en orina	1.849			1.849	1,09 €	21%	1,32 €	2.013,56 €	2.436,41 €
AH049990019	Amikacina		289		289	3,81 €	21%	4,61 €	1.099,93 €	1.330,92 €
AH049990020	Amilasa	13.643	15.148	764	29.555	0,47 €	21%	0,57 €	13.947,00 €	16.875,88 €

AH049990021	Amoni	295	818		1113	1,32 €	21%	1,60 €	1.469,16 €	1.777,68 €
AH049990022	Apolipoproteïna A	550			550	2,24 €	21%	2,71 €	1.232,00 €	1.490,72 €
AH049990023	Apolipoproteïna B	700			700	2,24 €	21%	2,71 €	1.568,00 €	1.897,28 €
AH049990024	Factor Reumatoide	29.126			29.126	0,70 €	21%	0,85 €	20.440,63 €	24.733,16 €
AH049990025	Anticossos anti-tiroglobulina	7.944			7.944	1,13 €	21%	1,37 €	9.016,28 €	10.909,70 €
AH049990026	Anticossos anti-tiroperoxidasa	8.268			8.268	1,13 €	21%	1,37 €	9.384,01 €	11.354,66 €
AH049990027	Antigen CA-125	5.939			5.939	2,78 €	21%	3,37 €	16.528,24 €	19.999,17 €
AH049990028	Antigen CA-15.3	1.878			1.878	2,78 €	21%	3,37 €	5.226,47 €	6.324,03 €
AH049990029	Antigen CA-19.9	10.211			10.211	2,36 €	21%	2,85 €	24.092,85 €	29.152,35 €
AH049990030	Antigen carcinoembrionari (CEA)	13.664			13.664	1,45 €	21%	1,76 €	19.840,13 €	24.006,55 €
AH049990031	Antigen prostàtic específic (PSA)	32.929			32.929	1,45 €	21%	1,76 €	47.812,91 €	57.853,62 €
AH049990032	Anti-receptor de TSH	2.249			2.249	3,85 €	21%	4,66 €	8.658,65 €	10.476,97 €
AH049990033	ASLO-Antiestreptolisines	716			716	1,38 €	21%	1,67 €	987,65 €	1.195,06 €
AH049990034	Aspartat aminotransferasa (GOT)	126.123	39.555	979	166.657	0,06 €	21%	0,07 €	10.082,75 €	12.200,13 €
AH049990035	Benzodiazepines en orina	1.253			1.253	1,09 €	21%	1,32 €	1.364,52 €	1.651,07 €
AH049990036	Beta-HCG sèrum	2.195	551		2.746	2,03 €	21%	2,46 €	5.582,07 €	6.754,30 €
AH049990037	Bilirubina total	240.392	36.006	858	277.256	0,08 €	21%	0,09 €	21.348,71 €	25.831,94 €
AH049990038	Bilirubina esterificada	20.162	6.530		26.692	0,05 €	21%	0,06 €	1.259,60 €	1.524,11 €
AH049990039	Calci (II)	83.622	21.690	65	105.377	0,07 €	21%	0,09 €	7.650,37 €	9.256,95 €
AH049990040	Cannabinoides en orina	3.064			3.064	1,09 €	21%	1,32 €	3.336,70 €	4.037,40 €
AH049990041	Carbamazepina		214		214	2,64 €	21%	3,19 €	564,96 €	683,60 €
AH049990042	Ceruloplasmina	1.667			1.667	1,63 €	21%	1,98 €	2.723,96 €	3.295,99 €
AH049990043	Ciclosporina	73			73	6,22 €	21%	7,53 €	454,28 €	549,68 €
AH049990044	Cobalamines (Vitamina B12)	85.307			85.307	1,82 €	21%	2,20 €	154.832,21 €	187.346,97 €
AH049990045	Cocaïna en orina	8.847			8.847	0,97 €	21%	1,17 €	8.563,90 €	10.362,31 €
AH049990046	Colesterol total	303.133	14.492		317.625	0,06 €	21%	0,08 €	20.369,29 €	24.646,84 €
AH049990047	Colesterol HDL	283.987	10.370		294.357	0,46 €	21%	0,56 €	135.345,35 €	163.767,87 €
AH049990048	Colinesterasa	103			103	0,26 €	21%	0,32 €	26,84 €	32,48 €
AH049990049	Complement C3	3.267			3.267	1,40 €	21%	1,69 €	4.561,84 €	5.519,83 €

AH049990050	Complement C4	3.280			3.280	1,26 €	21%	1,52 €	4.122,86 €	4.988,66 €
AH049990051	Coronavirus SARS-CoV-2, anticossos (quantitatiu)	300			300	4,84 €	21%	5,86 €	1.452,00 €	1.756,92 €
AH049990052	Cortisol	6.727			6.727	1,75 €	21%	2,12 €	11.802,52 €	14.281,05 €
AH049990053	Coure	1.071			1.071	2,50 €	21%	3,03 €	2.677,50 €	3.239,78 €
AH049990054	Creatinincinasa (CK)	19.326	17.852	248	37.426	0,46 €	21%	0,56 €	17.208,47 €	20.822,25 €
AH049990129	Creatinina enzimàtica	10.000	1.000	500	11.500	0,15 €	21%	0,18 €	1.725,00 €	2.087,25 €
AH049990055	Creatinina enzimàtica	465.847	78.345	3.345	547.537	0,02 €	21%	0,03 €	13.250,40 €	16.032,98 €
AH049990056	Creatinincinasa-MB	4.436	6.311		10.747	1,09 €	21%	1,32 €	11.703,48 €	14.161,21 €
AH049990057	Cribratge Treponema pallidum	19.914			19.914	0,67 €	21%	0,81 €	13.399,53 €	16.213,44 €
AH049990058	Deshidroepiandrosterona-sulfat (S-DHEA)	2.393			2.393	1,00 €	21%	1,22 €	2.403,29 €	2.907,98 €
AH049990059	Digoxina	500	135	65	700	4,20 €	21%	5,08 €	2.940,00 €	3.557,40 €
AH049990060	Enolasa neuronal específica (NSE)		195		195	5,97 €	21%	7,23 €	1.165,06 €	1.409,72 €
AH049990061	Enzim Convertidor de l'Angiotensina (ECA)	1.082			1.082	7,08 €	21%	8,57 €	7.660,56 €	9.269,28 €
AH049990062	Estradiol	9.156			9.156	1,57 €	21%	1,90 €	14.402,39 €	17.426,89 €
AH049990063	Etanol en orina	5.739			5.739	0,40 €	21%	0,49 €	2.314,31 €	2.800,31 €
AH049990064	Fenitoïna		76		76	1,27 €	21%	1,53 €	96,14 €	116,33 €
AH049990065	Fenobarbital		129		129	1,54 €	21%	1,86 €	198,66 €	240,38 €
AH049990066	Ferritina	131.204	826		132.030	1,72 €	21%	2,08 €	226.853,95 €	274.493,27 €
AH049990067	Ferro (II+III)	93.026	392		93.418	0,08 €	21%	0,09 €	7.234,29 €	8.753,49 €
AH049990068	Fol.litropina (FSH)	11.873			11.873	1,15 €	21%	1,39 €	13.648,01 €	16.514,10 €
AH049990069	Fosfat (no esterificat)	45.759	10.662		56.421	0,09 €	21%	0,11 €	4.915,40 €	5.947,63 €
AH049990070	Fosfatasa alcalina	260.050	36.828	828	297.706	0,07 €	21%	0,08 €	19.452,11 €	23.537,05 €
AH049990071	Gamma-glutamilttransferasa (GGT)	279.959	37.730	828	318.517	0,07 €	21%	0,09 €	23.124,33 €	27.980,44 €
AH049990072	Gentamicina		122		122	2,42 €	21%	2,93 €	295,24 €	357,24 €
AH049990073	Glucosa	390.266	77.848	3.689	471.803	0,05 €	21%	0,06 €	21.693,50 €	26.249,14 €
AH049990074	Haptoglobina	1.757			1.757	1,21 €	21%	1,46 €	2.125,97 €	2.572,42 €
AH049990075	Hepatitis B, Ac. anti-superfície post-vacunació	12.389			12.389	1,25 €	21%	1,51 €	15.467,67 €	18.715,88 €

AH049990076	Hepatitis B, anticossos anti-core totals	16.850			16.850	1,09 €	21%	1,31 €	18.305,17 €	22.149,25 €
AH049990077	Hepatitis B, anticossos anti-core IgM	1.507			1.507	1,50 €	21%	1,81 €	2.260,27 €	2.734,93 €
AH049990078	Hepatitis B, anticossos anti-e	1.157			1.157	1,67 €	21%	2,02 €	1.932,21 €	2.337,98 €
AH049990079	Hepatitis B: antigen e (HbeAg)	1.139			1.139	1,67 €	21%	2,02 €	1.902,15 €	2.301,60 €
AH049990080	Hepatitis B: antigen superfície (HbsAg)	26.568	1.094		27.662	0,67 €	21%	0,81 €	18.612,93 €	22.521,65 €
AH049990081	Hepatitis C, anticossos totals	26.605	1.112		27.717	2,09 €	21%	2,53 €	57.974,26 €	70.148,86 €
AH049990082	Homocisteïna	1.026			1.026	6,23 €	21%	7,54 €	6.393,52 €	7.736,16 €
AH049990083	Hormona SHBG	3.462			3.462	2,94 €	21%	3,56 €	10.179,32 €	12.316,98 €
AH049990084	Immunoglobulina A	19.385			19.385	0,73 €	21%	0,88 €	14.073,51 €	17.028,95 €
AH049990085	Immunoglobulina E total	10.842			10.842	1,33 €	21%	1,61 €	14.430,70 €	17.461,15 €
AH049990086	Immunoglobulina G	9.211			9.211	0,73 €	21%	0,88 €	6.687,19 €	8.091,50 €
AH049990087	Immunoglobulina M	9.214			9.214	0,73 €	21%	0,88 €	6.689,36 €	8.094,13 €
AH049990088	Insulina	2.577			2.577	1,00 €	21%	1,22 €	2.588,08 €	3.131,58 €
AH049990089	Ió liti	2.508	60		2.568	2,54 €	21%	3,07 €	6.525,29 €	7.895,60 €
AH049990090	Lactat deshidrogenasa (LDH)	32.100	12.582	147	44.829	0,08 €	21%	0,10 €	3.797,02 €	4.594,39 €
AH049990091	Lipasa	2.727			2.727	0,08 €	21%	0,10 €	221,08 €	267,50 €
AH049990092	Lipoproteïna (a)	3.840			3.840	1,33 €	21%	1,61 €	5.111,04 €	6.184,36 €
AH049990093	Luteotropina (LH)	7.539			7.539	1,69 €	21%	2,05 €	12.771,07 €	15.452,99 €
AH049990094	Magnesi	25.912	15.861		41.773	0,09 €	21%	0,11 €	3.790,90 €	4.586,99 €
AH049990095	Malaltia Chagas Ac (EIA-Rec)	968			968	2,51 €	21%	3,04 €	2.432,75 €	2.943,63 €
AH049990096	Metadona en orina	797			797	0,97 €	21%	1,17 €	771,50 €	933,51 €
AH049990097	Metotrexat	80			80	6,50 €	21%	7,86 €	519,95 €	629,14 €
AH049990098	NT-Pro-BNP	17.070	5.736		22.806	16,46 €	21%	19,91 €	375.295,54 €	454.107,60 €
AH049990099	Opiacis en orina	1.595			1.595	1,03 €	21%	1,24 €	1.640,46 €	1.984,95 €
AH049990100	Paracetamol		170		170	3,19 €	21%	3,86 €	542,30 €	656,18 €
AH049990101	Parathormona intacta	14.811	143		14.954	1,09 €	21%	1,32 €	16.284,91 €	19.704,74 €
AH049990102	PCR alta sensibilitat	118.960	66.281	3.322	188.563	0,73 €	21%	0,88 €	136.896,74 €	165.645,05 €
AH049990103	Pèptid C	1.369			1.369	0,83 €	21%	1,01 €	1.142,98 €	1.383,00 €

AH049990104	Perfil-lons (sodi, potassi i clorur)	297.990	88.068	3.708	389.766	0,04 €	21%	0,05 €	16.935,33 €	20.491,75 €
AH049990105	Prealbúmina (transtiretina)	11.899	7.040		18.939	1,85 €	21%	2,24 €	35.093,02 €	42.462,55 €
AH049990106	Procalcitonina quantitativa	9.218	18.079	-	27.297	11,25 €	21%	13,62 €	307.173,14 €	371.679,50 €
AH049990107	Progesterona	2.500	35		2.535	1,94 €	21%	2,34 €	4.907,76 €	5.938,39 €
AH049990108	Prolactina	8.751			8.751	1,94 €	21%	2,34 €	16.941,94 €	20.499,74 €
AH049990109	Proteïna total en orina	10.904	1.681		12.585	0,15 €	21%	0,18 €	1.868,87 €	2.261,34 €
AH049990110	Proteïna total en sèrum	51.886	13.091	100	65.077	0,04 €	21%	0,04 €	2.362,30 €	2.858,38 €
AH049990111	PSA lliure	12.344			12.344	2,18 €	21%	2,64 €	26.885,23 €	32.531,13 €
AH049990112	Tacròlimus	690			690	5,51 €	21%	6,67 €	3.803,80 €	4.602,60 €
AH049990113	Teofil·lina		48		48	2,75 €	21%	3,33 €	132,00 €	159,72 €
AH049990114	Testosterona total	9.132			9.132	1,33 €	21%	1,61 €	12.154,69 €	14.707,18 €
AH049990115	Tiroglobulina	4.430			4.430	1,14 €	21%	1,38 €	5.038,68 €	6.096,81 €
AH049990116	Tirotropina (TSH)	213.241	1.170		214.411	1,09 €	21%	1,32 €	233.493,58 €	282.527,23 €
AH049990117	Tiroxina lliure	53.294			53.294	0,97 €	21%	1,17 €	51.588,59 €	62.422,20 €
AH049990118	Transferrina	58.722	372		59.094	0,97 €	21%	1,17 €	57.202,99 €	69.215,62 €
AH049990119	Triglicèrid	257.575	14.877		272.452	0,11 €	21%	0,13 €	29.670,02 €	35.900,73 €
AH049990120	Triiodotironina lliure (T3-lliure)	17.874			17.874	1,33 €	21%	1,61 €	23.790,29 €	28.786,26 €
AH049990121	Troponina	8.087	18.286	-	26.373	2,36 €	21%	2,85 €	62.227,09 €	75.294,78 €
AH049990122	Urat	143.181	3.729		146.910	0,11 €	21%	0,13 €	15.998,50 €	19.358,18 €
AH049990123	Urea	176.905	71.796	2.345	251.046	0,10 €	21%	0,12 €	23.969,87 €	29.003,55 €
AH049990124	Valproat	2.078	197		2.275	1,45 €	21%	1,76 €	3.303,30 €	3.996,99 €
AH049990125	Vancomicina		2.285		2.285	1,65 €	21%	2,00 €	3.770,25 €	4.562,00 €
AH049990126	VIH 1 i 2, anticossos i antigen p24	24.729	1.321		26.050	1,01 €	21%	1,22 €	26.187,80 €	31.687,24 €
AH049990127	Vitamina D (25-hidroxi)	42.248			42.248	4,84 €	21%	5,86 €	204.480,32 €	247.421,19 €
AH049990128	Marcador de Traumatisme Cardioencefàlic (TCE) lleu		200		200	36,30 €	21%	43,92 €	7.260,00 €	8.784,60 €
<b>IMPORT TOTAL PROVES</b>									<b>3.208.125,60 €</b>	<b>3.881.831,98 €</b>

		2026		2027		2028		2029	
	objecte	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT LICITACIÓ IVA INCLÓS	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT LICITACIÓ IVA INCLÓS	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT LICITACIÓ IVA INCLÓS	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT LICITACIÓ IVA INCLÓS
Laboratori H JOSEP TRUETA	Lloguer ANUAL	31.080,00 €	37.606,80 €	31.080,00 €	37.606,80 €	31.080,00 €	37.606,80 €	31.080,00 €	37.606,80 €
	Manteniment ANUAL	0	0	0	0	16.738,00 €	20.252,98 €	16.738,00 €	20.252,98 €
Laboratori Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt (PHMJ)	Lloguer ANUAL	174.048,00 €	210.598,08 €	174.048,00 €	210.598,08 €	174.048,00 €	210.598,08 €	174.048,00 €	210.598,08 €
	Manteniment ANUAL	0	0	0	0	93.732,00 €	113.415,72 €	93.732,00 €	113.415,72 €
Laboratori H Campdevàrol	Lloguer ANUAL	2.072,00 €	2.507,12 €	2.072,00 €	2.507,12 €	2.072,00 €	2.507,12 €	2.072,00 €	2.507,12 €
	Manteniment ANUAL	0	0	0	0	1.116,00 €	1.350,36 €	1.116,00 €	1.350,36 €

	2026		2027		2028		2029		TOTAL 2026-2029	
	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT IVA INCLÓS	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT IVA INCLÓS	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT IVA INCLÓS	IMPORT LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT IVA INCLÓS	IMPORT TOTAL LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT TOTAL LICITACIÓ IVA INCLÓS
<b>Lloguer ANUAL</b>	207.200,00 €	250.712,00 €	207.200,00 €	250.712,00 €	207.200,00 €	250.712,00 €	207.200,00 €	250.712,00 €	828.800,00 €	1.002.848,00 €
<b>Manteniment ANUAL</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	111.586,00 €	135.019,06 €	111.586,00 €	135.019,06 €	223.172,00 €	270.038,12 €
<b>Proves</b>	3.208.125,60 €	3.881.831,98 €	3.208.125,60 €	3.881.831,98 €	3.208.125,60 €	3.881.831,98 €	3.208.125,60 €	3.881.831,98 €	12.832.502,40 €	15.527.327,91 €
<b>IMPORT TOTAL</b>	<b>3.415.325,60 €</b>	<b>4.132.543,98 €</b>	<b>3.415.325,60 €</b>	<b>4.132.543,98 €</b>	<b>3.526.911,60 €</b>	<b>4.267.563,04 €</b>	<b>3.526.911,60 €</b>	<b>4.267.563,04 €</b>	<b>13.884.474,40 €</b>	<b>16.800.214,03 €</b>