

RESUM LOTS ACORD MARC 2025-2027: Subministrament de material per al funcionament del LASVC i del LASAC

LOT	NOM LOT	BASE CONTRACTE	IVA (21%)	TOTAL	2025	2026	2027	20%	VEC (IVA exclòs)
1	Reactius i material fungible per microbiologia	18.588,07 €	3.903,49 €	22.491,56 €	18.588,07 €	18.588,07 €	18.588,07 €	11.152,84 €	66.917,05 €
2	Instrumentació menor i material fungible general	54.078,90 €	11.356,57 €	65.435,46 €	54.078,90 €	54.078,90 €	54.078,90 €	32.447,34 €	194.684,04 €
3	Reactius de virologia i fungible per ELISA de la marca BIOREBA	58.635,96 €	12.313,55 €	70.949,51 €	58.635,96 €	58.635,96 €	58.635,96 €	35.181,58 €	211.089,46 €
4	Reactius de virologia de la marca Agritest i LOEWE	6.955,46 €	1.460,65 €	8.416,11 €	6.955,46 €	6.955,46 €	6.955,46 €	4.173,28 €	25.039,66 €
5	Reactius de virologia de la marca SEDIAG	2.502,38 €	525,50 €	3.027,88 €	2.502,38 €	2.502,38 €	2.502,38 €	1.501,43 €	9.008,57 €
6	Reactius o material per a anàlisi molecular i cromatografia	110.171,57 €	23.136,03 €	133.307,60 €	110.171,57 €	110.171,57 €	110.171,57 €	66.102,94 €	396.617,65 €
7	Kits d'extracció d'àcids nucleics de la marca QIAGEN i INDICAL	110.087,78 €	23.118,43 €	133.206,21 €	110.087,78 €	110.087,78 €	110.087,78 €	66.052,67 €	396.316,01 €
8	Kits de diagnòstic de la marca PLANTPRINT	9.082,50 €	1.907,33 €	10.989,83 €	9.082,50 €	9.082,50 €	9.082,50 €	5.449,50 €	32.697,00 €
9	Productes químics i reactius en general	11.329,66 €	2.379,23 €	13.708,89 €	11.329,66 €	11.329,66 €	11.329,66 €	6.797,80 €	40.786,78 €
10	Reactius per a assaig de immuno-hemolisis	6.300,00 €	1.323,00 €	7.623,00 €	6.300,00 €	6.300,00 €	6.300,00 €	3.780,00 €	22.680,00 €
11	Kits de diagnòstic de la marca INGENASA	37.648,80 €	7.906,25 €	45.555,05 €	37.648,80 €	37.648,80 €	37.648,80 €	22.589,28 €	135.535,68 €
12	Kits de diagnòstic de la marca ID SCREEN	61.908,00 €	13.000,68 €	74.908,68 €	61.908,00 €	61.908,00 €	61.908,00 €	37.144,80 €	222.868,80 €
13	Kits de diagnòstic de la marca IDEXX	13.920,46 €	2.923,30 €	16.843,76 €	13.920,46 €	13.920,46 €	13.920,46 €	8.352,28 €	50.113,66 €
14	Kits de diagnòstic qPCR diagnòstic animal	18.254,25 €	3.833,39 €	22.087,64 €	18.254,25 €	18.254,25 €	18.254,25 €	10.952,55 €	65.715,30 €
15	Reactius i material microbiologia de Brucella sp.	2.114,51 €	444,05 €	2.558,56 €	2.114,51 €	2.114,51 €	2.114,51 €	1.268,71 €	7.612,24 €
TOTAL		521.578,29 €	109.531,44 €	631.109,74 €	521.578,29 €	521.578,29 €	521.578,29 €	312.946,98 €	1.877.681,90 €

sumatori 20% cada anualitat

Càlcul del valor estimat del contracte (VEC)			
IMPORTS	BASE CONTRACTE	IVA (21%)	TOTAL
Import màxim licitació 2025	521.578,29 €	109.531,44 €	631.109,73 €
Import màxim licitació pròrroga 2026	521.578,29 €	109.531,44 €	631.109,73 €
Import màxim licitació pròrroga 2027	521.578,29 €	109.531,44 €	631.109,73 €
Import màxim modificacions 20%	312.946,98 €	65.718,87 €	378.665,85 €
Valor estimat del contracte (VEC)	1.877.681,90 €		

Lot 1 Reactius i material fungible per microbiologia

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya
Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
Agar - agar nutrient	500 g	2	173,04 €	346,08 €
Agar King -B	500 g	3	170,71 €	512,13 €
Albumina bovina fracció V (BSA)	100 g	1	123,53 €	123,53 €
Ampolles de Potato dextrosa Agar (BIOMERIEUX)	10 unitats	3	41,81 €	125,43 €
API 20 E 25STRIPS (BIOMERIEUX)	25 galeries	10	209,71 €	2.097,06 €
API 20 NE 25STRIPS+25MEDIA (BIOMERIEUX)	25 galeries	2	279,01 €	558,01 €
API 20 STREP 25STRIPS+25 (BIOMERIEUX)	25 galeries	2	277,13 €	554,25 €
API MINERAL OIL (BIOMERIEUX)	125 ml	1	22,27 €	22,27 €
API NACL 0.85% MED 2ml (BIOMERIEUX)	100 ampolles	1	105,47 €	105,47 €
API STAPH 25STRIPS+25MEDIA (BIOMERIEUX)	25 galeries	2	292,11 €	584,22 €
API SUSP. MEDIUM (2ml) (BIOMERIEUX)	100 ampolles	1	116,10 €	116,10 €
Blau de cresil brillant	25 grams	1	327,03 €	327,03 €
Bossa estèril per homogeneitzador STOMACHER	200 unitats	1	145,82 €	145,82 €
Brou cervell-cor 500 GR	500g	1	316,68 €	316,68 €
Brou sorbitol bilis (PSB) RPD	10 flascons	1	33,60 €	33,60 €
Brou yersinia ITC (LIOFILCHEM)	500 g	1	257,64 €	257,64 €
C.E.M.O. agar base Mast DM470D	500 g	1	165,81 €	165,81 €
Cinta adhesiva d'identificació color blau 19mm x 13m	18 unitats	1	222,46 €	222,46 €
Cinta adhesiva d'identificació color groc 19mm x 13m	18 unitats	1	222,46 €	222,46 €
Cinta adhesiva d'identificació color verd 19mm x 13m	18 unitats	1	222,46 €	222,46 €
Cinta adhesiva d'identificació color vermell 19mm x 13m	18 unitats	1	222,46 €	222,46 €
Cubre-objectes 22X22 mm	200 unitats	20	9,66 €	193,20 €
Cubre-objectes 24X32 mm	100 unitats	10	5,26 €	52,61 €
Cubre-objectes 24X60 mm	100 unitats	1	9,44 €	9,44 €
Desinfectant DESPADAC	1 litre	5	23,30 €	116,50 €
Desinfectant INSTRUNET esporicida 30	750 ml	1	21,42 €	21,42 €
Dispensador metall 12 cintes de 13 m	1 unitat	1	144,51 €	144,51 €
Fulles de bisturi nº 10 estèrils	100 unitats	2	33,24 €	66,49 €
Fulles de bisturi nº 24 estèrils	100 unitats	2	33,24 €	66,49 €
Gel hidroalcohòlic INSTRUNET	500 ml	5	13,52 €	67,62 €
Guants latex sense pols Talla XS	100 unitats	50	5,46 €	273,00 €
Guants nitril verd PF 250 T7/S ECOSHIELD ECO	150 unitats	10	24,48 €	244,76 €
Guants nitril sense pols talla gran	100 unitats	10	15,48 €	154,77 €
Guants nitril sense pols talla mitjana	100 unitats	65	15,48 €	1.006,01 €
Guants nitril sense pols talla petita	100 unitats	65	15,48 €	1.006,01 €
JAMES 2AMP (BIOMERIEUX)	1 potet	1	44,88 €	44,88 €
Laminocultiu Rosa Bengala + CAF/PCA+TTC+ne	20 unitats	1	54,74 €	54,74 €
Mascareta de protecció 3D KN95 s/vàlvula	50 unitats	2	366,53 €	733,07 €
Mascareta de protecció 3M 9922 FFP2	10 unitats	10	81,84 €	818,37 €
Mascareta quirúrgica tipus IIR segons norma UNE-EN 14683:2019	1000 unitats	1	154,74 €	154,74 €
MCFARLAND STANDARD 6 STANDARDS (BIOMERIEUX)	6 ampolles	1	36,73 €	36,73 €
Nansa de cultiu de plàstic est`eril DIGRAISKY envàs de 5 unitats	100 unitats	1	77,36 €	77,36 €
Nansa de cultiu de plàstic estèril de 1 µl envàs de 10 unitats	500 unitats	1	31,32 €	31,32 €
Nansa de cultiu de plàstic esteril de 1 µl envàs unitari	100 unitats	1	55,26 €	55,26 €
Nansa de cultiu de plàstic esteril de 10 µl	500 unitats	4	29,60 €	118,40 €
NIN X2 (BIOMERIEUX o equivalent)	1 potet	1	80,22 €	80,22 €
NIT1 NIT2 REAGENTS (BIOMERIEUX)	1 potet de cada	1	63,55 €	63,55 €
Nutrient agar OXOID o equivalent	500 gr	2	63,56 €	127,11 €
Paper de filtre 73g/m3 50x50 cm	100 unitats	1	28,35 €	28,35 €
Pepsina 0.7 FIP-u/mg MERCK	100 g	1	227,02 €	227,02 €
Peptona bacteriològica	500 g	1	157,50 €	157,50 €
Pipeta Pasteur de vidre 230 mm	250 unitats	1	22,22 €	22,22 €
Pipeta Pasteur plastic estèril capacitat 3 ml	100 unitats	4	14,43 €	57,71 €
Pipeta serològica estèril capacitat 10 ml precisió ± 2 % envàs unitari	200 unitats	1	78,49 €	78,49 €
Pipeta serològica estèril capacitat 25 ml precisió ± 2 % envàs unitari	150 unitats	1	140,42 €	140,42 €
Pipeta serològica estèril capacitat 5 ml precisió ± 2 % envàs unitari	200 unitats	1	73,04 €	73,04 €
Placa Petri asèptica de 140 mm de diàmetre	500 unitats	5	89,30 €	446,51 €

Placa Petri asèptica de 60 mm de diàmetre	500 unitats	1	44,21 €	44,21 €
Placa Petri asèptica de 90 mm de diàmetre	500 unitats	8	58,33 €	466,62 €
Placa Petri de vidre 200X50 mm	10 unitats	10	16,75 €	167,48 €
Plaques Agar McConkey nº3 (RPD)	20 unitats	12	12,67 €	152,08 €
Plaques Agar selectiu de yersinia (BD)	20 unitats	2	17,20 €	34,40 €
Plaques Agar triptone Soja (RPD)	20 unitats	1	12,62 €	12,62 €
Plaques Baird Parker medium (RPD)	20 unitats	1	21,77 €	21,77 €
Plaques New GBS medium (MAIM)	20 unitats	1	24,99 €	24,99 €
Plasma de conill de 3 ml EDTA	10 unitats	1	86,39 €	86,39 €
Porta-objets 26 x 76 mm	50 unitats	30	9,59 €	287,60 €
Rapid test aglutinació MONOTAYL (BIONOR LABORATORIES)	50 unitats	1	566,67 €	566,67 €
Sang de corder desfibril·lada Oxoid SR 51	100 ml	1	75,10 €	75,10 €
Sang lacada de cavall Oxoid SR0048C	100 ml	1	133,72 €	133,72 €
Sobres anaerobics (5-10 % CO ₂) (Oxoid CN 0035A)	20 unitats	1	88,37 €	88,37 €
Solució alcohol/acetona QCA 990489 o equivalent	250 ml	1	15,06 €	15,06 €
Solució de critall violeta QCA 944500	16	1	15,06 €	15,06 €
Solució de lugol QCA 998842	250 ml	1	15,06 €	15,06 €
Solució de safrina QCA 998715	250 ml	1	15,06 €	15,06 €
Sulfat de Zinc pursa ≥ 99,9 % per a anàlisi (Panreack)	1000 g	1	54,54 €	54,54 €
Suplement brou yersinia ITC (LIOFILCHEM)	10 vials	2	100,55 €	201,10 €
Taps W-Sil natural tira de 8 taps	120 unitats	25	23,87 €	596,66 €
TDA REAGENT (BIOMERIEUX)	1 potet	1	42,39 €	42,39 €
Tovallols desinfectans ASEPTONET 18x20cm	100 unitats	1	12,52 €	12,52 €
TRYPTICASE SOY BROTH BD	1 kg	2	111,71 €	223,42 €
VP1 VP2 REAGENTS (BIOMERIEUX)	potet de cada	1	63,56 €	63,56 €
ZN (ZINC POWDER)10 grams (BIOMERIEUX)	2 unitats	1	26,13 €	26,13 €
ZYM A X2 v (BIOMERIEUX)	1 potet	1	42,34 €	42,34 €
ZYM B X2 (BIOMERIEUX)	1 potet	1	42,34 €	42,34 €
Tisores 16 cm	1 unitats	2	10,89 €	21,78 €
Tisores 18cm	1 unitats	2	12,57 €	25,14 €
Vas de vidre de 50 ml	10 unitats	1	18,02 €	18,02 €
Vas de vidre de 100 ml	10 unitats	1	21,09 €	21,09 €
Microtubs eppendorf 0,5 ml transparents	500 unitats	2	9,17 €	18,33 €
Microtubs eppendorf 0,5 ml colors	500 unitats	1	7,60 €	7,60 €
Filtre estèril 25 mm 0,45µm	500 unitats	1	393,13 €	393,13 €
Cubetes para Coulter amb tapa	1000 unitats	1	137,49 €	137,49 €
Pots orina 120 ml amb tapa rosca roja envàs individual	250 unitats	2	43,74 €	87,49 €
			TOTAL	18.588,07 €

Lot 2 Instrumentació menor i material fungible general

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya
Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
Agulla emmanegada	25 unitats	1	4,19 €	4,19 €
Bossa autoclau 600X780 CM	100 unitats	4	224,15 €	896,62 €
Bossa plàstic C/CIERRE 10X15 CM	1000 unitats	1	17,19 €	17,19 €
Bossa plàstic C/CIERRE 12X17 CM	1000 unitats	1	37,01 €	37,01 €
Bossa plàstic C/CIERRE 16X22 CM	100 unitats	1	4,99 €	4,99 €
Bossa plàstic C/CIERRE 20X30 CM	1000 unitats	1	56,65 €	56,65 €
Bossa plàstic C/CIERRE 25X35 CM	1000 unitats	1	156,88 €	156,88 €
Bossa plàstic C/CIERRE 30X40 CM	1000 unitats	1	164,12 €	164,12 €
Bossa plàstic C/CIERRE 7X10 CM	1000 unitats	1	5,17 €	5,17 €
Bossa plàstic TRANSP 30X40 CM	50 unitats	5	8,69 €	43,47 €
Bossa plàstic TRANSP 15X20 CM	30000 unitats	1	75,54 €	75,54 €
Càpsula evaporació porcellana 10 ml	5 unitats	1	4,69 €	4,69 €
Cinta autoadhesiva indicador d'esterilització (19 mm x 50 m)	1 rotllo	2	3,79 €	7,58 €
Compta unitats	1 unitat	4	12,37 €	49,48 €
Contenidor estèril de 150 ml	360 unitats	1	121,70 €	121,70 €
Criocaixa per a 25 tubs de max 2 ml de contingut	8 unitats	2	40,83 €	81,67 €
Criocaixa per a 50 tubs 142x92x56 mm	5 unitats	1	36,52 €	36,52 €
Criocaixa per a 81 microtubs de 0,5 ml 133X133X51	4 unitats	2	52,88 €	105,76 €
Crioguant hermetic 30 CM talla M	1 unitat	1	283,02 €	283,02 €
Cristalizador sense pic 2 Litres	10 unitats	1	749,85 €	749,85 €
Cubeta plàstic 43X28	1 unitat	6	6,35 €	38,12 €
Cubeta plàstic 49X33X8	1 unitat	10	10,03 €	100,28 €
Cubeta plàstic 54X38X8 CM (10 L)	1 unitat	10	12,16 €	121,59 €
Cubeta plàstic blanc capacitat 25 ml	100 unitats	5	30,38 €	151,88 €
Cubeta plàstic blanc capacitat 50 ml	100 unitats	1	37,75 €	37,75 €
Cubeta plàstic BLANCO 350X235X73 MM	1 unitat	6	7,19 €	43,16 €
Cubeta plàstic TRANSP 30X40	1 unitat	8	60,41 €	483,25 €
Cubeta plàstic BLANC 49X33X8	1 unitat	8	10,03 €	80,22 €
Dispensador d'1 a 10 ml	1 unitat	1	482,57 €	482,57 €
Dispensador tripode paper industrial	1 unitat	2	29,45 €	58,91 €
Embut vidre 150 mm de diàmetre	1 unitat	2	16,80 €	33,60 €
Escobilló Nº10 (300X100X30 MM)	1 unitat	3	2,36 €	7,09 €
Escobilló Nº12 (300X100X15 MM)	1 unitat	3	2,21 €	6,62 €
Escobilló Nº2 (700X130X80)	1 unitat	2	3,81 €	7,62 €
Escobilló Nº4 (400X100X55 MM)	1 unitat	2	2,52 €	5,04 €
Escobilló Nº6 (400X100X35 MM)	1 unitat	3	2,48 €	7,43 €
Escobilló Nº8 (440X100X55 MM)	1 unitat	3	2,52 €	7,56 €
Escobilló Nº9 (440X100X35 MM)	1 unitat	3	2,48 €	7,43 €
Filtres pipeta GILSON 5 Y 10 ml	10 unitats	1	9,59 €	9,59 €
Flascó ISO 100 ml	1 unitat	6	3,55 €	21,29 €
Flascó ISO 2000 ML DURAN TAPA GL45 PBT	1 unitat	2	12,05 €	24,11 €
Flascó ISO 25 ML AMBAR	1 unitat	1	26,47 €	26,47 €
Flascó ISO 250 ML SIMAX	1 unitat	6	3,95 €	23,69 €
Flascó ISO 50 ML AMBAR	10 unitats	1	447,00 €	447,00 €
Flascó ISO 500 ML AMBAR	1 unitat	1	55,11 €	55,11 €
Flascó ISO 500 ML SIMAX	1 unitat	8	7,46 €	59,64 €
Iman teflonat 15X6 MM LISO	10 unitats	2	1,90 €	3,80 €
Iman teflonat 20X6 MM LISO	10 unitats	2	1,95 €	3,91 €
Iman teflonat 30X6 MM LISO	10 unitats	2	2,85 €	5,69 €
Iman teflonat 40X8 MM LISO	10 unitats	2	2,82 €	5,65 €
Iman triangular 14X40MM	10 unitats	2	5,69 €	11,38 €
Iman triangular 20X8MM	10 unitats	2	3,41 €	6,83 €
Iman triangular 25X8MM	10 unitats	2	3,03 €	6,07 €
Màneg BISTURI N4	1 unitat	15	13,34 €	200,03 €
Matràs ERLLENMEYER 1000 ML C/TAPON ROSCA	1 unitat	4	58,83 €	235,33 €
Matràs ERLLENMEYER 500 ML TAPA ROSCA	1 unitat	10	45,91 €	459,06 €
Microespàtula CUCH PLANA 150 MM	1 unitat	1	7,22 €	7,22 €
Microplaca fons U ESTERILIN 611U96	100 unitats	10	33,30 €	332,96 €
Microtub 1,5ML PP SAFELOCK AZUL VRAC EPPENDORF	1000 unitats	1	105,93 €	105,93 €
Microtub A ROSCA 2 ml	500 unitats	3	108,89 €	326,66 €
Mono protecció TYVECK TALLA L	25 unitats	5	258,58 €	1.292,92 €
Paper filtre 42X52 RESMA 500 HOJAS 1305	500 fulls	20	51,38 €	1.027,53 €
Paper filtre WHATMAN Nº1 150 MM	100 unitats	1	24,66 €	24,66 €

Paper filtre WHATMAN N°4 150 MM	100 unitats	1	36,49 €	36,49 €
Paper secamans 2C	2 unitats	30	37,38 €	1.121,40 €
Parafilm 38M X 100 MM	1 unitat	10	22,55 €	225,54 €
Pel·lícula adhesiva SEALPLATE	100 unitats	4	51,23 €	204,92 €
Pinces dissecció 14 CM S/D	1 unitat	10	4,49 €	44,94 €
Pinces entomològiques A5170	1 unitat	1	46,21 €	46,21 €
Probeta 50 ML CLASE A	2 unitats	10	13,15 €	131,46 €
Probeta 100 ML CLASE A	2 unitats	10	16,73 €	167,27 €
Punta 0,1-10 µl universal curta	1000 unitats	2	19,78 €	39,56 €
Punta 100-1000 µl blava	1000 unitats	17	13,05 €	221,88 €
Punta 1-200 µl orifici gran	1000 unitats	5	26,94 €	134,72 €
PUNTA FINNPIPETTE NATURAL 5-250µL.	1000 unitats	300	71,95 €	21.583,80 €
FINNTIP 300 5300	1000 unitats	20	72,50 €	1.450,05 €
Punta 1-5 ml universal	250 unitats	2	28,72 €	57,44 €
Punta 2-10 ml universal	100 unitats	5	27,27 €	136,34 €
Punta 5-200 µl groga	1000 unitats	5	11,72 €	58,59 €
Punta amb filtre 0,1-10 µl estèril amb rack (MICROGUARD)	960 unitats	10	37,71 €	377,06 €
Punta amb filtre 10 µl GRANDE LONGUEUR NEPTUNE SUR	960 unitats	100	62,21 €	6.221,25 €
Punta amb filtre 100 µl LOW RETENTION NEPTUNE SUR	960 unitats	20	62,21 €	1.244,25 €
Punta amb filtre 1000µl LOW RETENTION NEPTUNE SUR	768 unitats	10	73,71 €	737,10 €
Punta amb filtre 200µl LOW RETENTION NEPTUNE SUR	960 unitats	10	62,21 €	622,13 €
Punta amb filtre 20uL LOW RETENTION NEPTUNE SUR	960 unitats	20	62,21 €	1.244,25 €
Punta amb filtre DIAMOND 10 µl amb rack (GILSON)	960 unitats	10	137,83 €	1.378,34 €
Punta DIAMOND 1200 µl TIPACK amb rack (GILSON)	960 unitats	4	57,77 €	231,08 €
Punta pipeta 10 ml GILSON o equivalent	200 unitats	1	55,73 €	55,73 €
Punta pipeta amb filtre DE 1200 ul Finntip Flex (FINNPIPETTE)	960 unitats	1	281,83 €	281,83 €
Punta pipeta FINNTIP 2-10 ml (FINNPIPETTE)	100 unitats	4	26,46 €	105,84 €
Punta pipeta FINNTIP 300 µl (FINNPIPETTE)	1000 unitats	50	72,50 €	3.625,13 €
Rellotge temporitzador de temps	1 unitat	4	16,57 €	66,28 €
Rotllo d'alumini 14 UM 330MMX200MM	1 unitat	4	25,94 €	103,74 €
Tap GL-45 vermell DISCO PTFE	10 unitats	1	89,76 €	89,76 €
Tap GL-45 vermell PBT fins 200°C	10 unitats	1	89,76 €	89,76 €
Tap vermell GL32 amb junta PTFE	10 unitats	2	44,56 €	89,12 €
Tap vermell GL-45 AUTOCLAVABLE	10 unitats	1	89,76 €	89,76 €
Tetina goma làtex CHUPETE	1 unitat	100	0,42 €	42,00 €
Tisores 9 CM P/F CORBES A542A	1 unitat	1	5,25 €	5,25 €
Tub assaig 10 uL BOCA SVL	40 unitats	1	143,60 €	143,60 €
Tub assaig 18X100 SVL amb tap	40 unitats	2	165,65 €	331,30 €
Tub de 1,2 ml Micro Titertube Natural certificat lliure de Rnase i Dnase	1000 unitats	20	10,96 €	219,24 €
Tub EPPENDORF 1,5 ML groc B/1000	1000 unitats	10	11,06 €	110,57 €
Tub EPPENDORF 1,5 ML natural B/1000	1000 unitats	10	10,96 €	109,62 €
Tub EPPENDORF 1,5 ML T/PLA B/500	500 unitats	10	20,58 €	205,80 €
Tub EPPENDORF 1,5 ML verd B/1000	1000 unitats	10	11,06 €	110,57 €
Tub EPPENDORF 2 ml T/P natural B/500	500 unitats	4	21,86 €	87,44 €
Tub EPPENDORF blau C/TAPA B/1000 U	1000 unitats	10	11,06 €	110,57 €
Tub EPPENDORF groc C/TAPA B/1000 U	1000 unitats	10	11,06 €	110,57 €
Tub EPPENDORF verd C/TAPA B/1000 U	1000 unitats	5	11,06 €	55,28 €
Tub FALCON 50 ML 352070 C/500	500 unitats	3	131,42 €	394,25 €
Tub PP 15 ML F/C NO ESTERIL C/500	500 unitats	1	74,66 €	74,66 €
Vas F/A 250 ML SIMAX	1 unitat	10	2,64 €	26,36 €
Vas F/B 2000 ML SIMAX	1 unitat	5	12,23 €	61,16 €
Vas F/F 1000 ML SIMAX	1 unitat	1	7,76 €	7,76 €
Vas forma baixa RASOTHERM 3000ML	1 unitat	1	23,94 €	23,94 €
Xeringa de 5 ml de plàstic esteril (envàs unitari)	100 unitats	2	10,80 €	21,61 €
Xeringa de 50 ml 3P cono luer (envàs unitari)	10 unitats	10	20,97 €	209,69 €
			TOTAL	54.078,90 €

Lot 3 Reactius de virologia i fungible per ELISA de la marca BIOREBA®

Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
AMV Alfalfa mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
AMV Alfalfa mosaic virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
AMV Positive control BIOREBA o equivalent	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
ApMV Apple mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
ApMV Apple mosaic virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
ApMV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
Apple stem pitting virus Conjugate	0,1 ML	0,7	178,00 €	124,60 €
Apple stem pitting virus IgG	0,1 ML	0,7	148,91 €	104,24 €
Apple stem pitting virus Positive control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
ArMV Arabis mosaic virus Conjugate	0,2 ML	3	305,72 €	917,15 €
ArMV Arabis mosaic virus IgG	0,2 ML	3	255,56 €	766,68 €
ArMV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
ASGV Apple stem grooving virus Conjugate	0,1 ML	0,7	178,00 €	124,60 €
ASGV Apple stem grooving virus IgG	0,1 ML	0,7	148,91 €	104,24 €
ASGV Positive control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
BCMV Bean common mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
BCMV Bean common mosaic virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
BCMV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
BNYVV Beet necrotic yellow vein virus Conjugate	0,1 ML	0,7	178,00 €	124,60 €
BNYVV Beet necrotic yellow vein virus IgG	0,1 ML	0,7	148,91 €	104,24 €
BNYVV Positive control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
CaMV Cauliflower mosaic virus Conjugate	0,1 ML	0,7	65,84 €	46,08 €
CaMV Cauliflower mosaic virus IgG	0,1 ML	0,7	99,35 €	69,55 €
CaMV Positive control BIOREBA o equivalent	2,5 ML	0,7	178,00 €	124,60 €
CGMMV Cucumber green mottle mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	148,91 €	148,91 €
CGMMV Cucumber green mottle mosaic virus IgG	0,2 ML	1	46,68 €	46,68 €
CGMMV Positive control BIOREBA o equivalent	2,5 ML	2	366,88 €	733,76 €
CLRV-ch Cherry leaf roll virus-ch Conjugate	0,2 ML	1	306,67 €	306,67 €
CLRV-ch Cherry leaf roll virus-ch IgG	0,2 ML	1	58,65 €	58,65 €
CLRV-ch Positive control	2,5 ML	2	305,72 €	611,44 €
CMV Cucumber mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
CMV Cucumber mosaic virus IgG	0,2 ML	1	46,68 €	46,68 €
CMV Positive control	2,5 ML	2	305,72 €	611,44 €
Coating buffer blister-packed tablets	10 TABLETS	10	255,56 €	2.555,60 €
Conjugate buffer (10x)	100 ML	10	46,68 €	466,83 €
Cuvettes disposable	100	1	57,57 €	57,57 €
CYSDV Cucurbit yellow stunting disorder virus Conjugate	0,2 ML	0,7	39,86 €	27,90 €
CYSDV Cucurbit yellow stunting disorder virus IgG	0,2 ML	0,7	20,11 €	14,08 €
CYSDV Positive control	2,5 ML	0,7	305,72 €	214,00 €
Egg albumin	250 G	0,35	255,56 €	89,45 €
ELISA plate covers	10	1	46,68 €	46,68 €
Extraction bags cm Universal U-form 15x28	1 x 100	1	546,79 €	546,79 €
Extraction bags cm Universal U-form 12x15	1 x 100	1	42,25 €	42,25 €
Extraction bags Universal 12x15 cm	100 unitats	200	43,09 €	8.618,40 €
Extraction buffer "Caulimo"	250 ML	0,35	90,02 €	31,51 €
Extraction buffer <General> (10x)	500 ML	4	76,97 €	307,86 €
Extraction buffer <Grapevine> (5x)	2x500 ML	4	111,32 €	445,28 €
GFkV Grapevine fleck virus Conjugate	0,2 ML	2	404,94 €	809,89 €
GFkV Grapevine fleck virus IgG	0,2 ML	2	355,62 €	711,25 €
GFkV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
GFLV Grapevine fanleaf virus Conjugate	0,2 ML	3	305,72 €	917,15 €
GFLV Grapevine fanleaf virus IgG	0,2 ML	3	255,56 €	766,68 €
GFLV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
GLRaV-1 Grapevine leafroll assoc. Virus 1 Conjugate	0,2 ML	3	404,94 €	1.214,83 €
GLRaV-1 Grapevine leafroll assoc. Virus 1 IgG	0,2 ML	3	355,62 €	1.066,87 €
GLRaV-1 Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €

GLRaV-2 Grapevine leafroll assoc. Virus 2 Conjugate	0,2 ML	1	404,94 €	404,94 €
GLRaV-2 Grapevine leafroll assoc. Virus 2 IgG	0,2 ML	1	355,62 €	355,62 €
GLRaV-2 Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
GLRaV-3 Grapevine leafroll assoc. Virus 3 Conjugate	0,2 ML	3	404,94 €	1.214,83 €
GLRaV-3 Grapevine leafroll assoc. Virus 3 IgG	0,2 ML	3	355,62 €	1.066,87 €
GLRaV-3 Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
GLRaV-4 Grapevine leafroll assoc. Virus generic 4 strains Conjugate	0,2 ML	1	645,42 €	645,42 €
GLRaV-4 Grapevine leafroll assoc. Virus generic 4 strains IgG	0,2 ML	1	566,42 €	566,42 €
GLRaV-4 Grapevine leafroll assoc. Virus generic 4 strains Positive control	2,5 ML	2	46,68 €	93,37 €
GLRaV-4 strain 6 Grapevine leafroll assoc. Virus	0,1 ML	0,7	246,94 €	172,86 €
GLRaV-4 strain 6 Grapevine leafroll assoc. Virus	0,1 ML	0,7	217,37 €	152,16 €
GLRaV-4 strain 6 Positive control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
GVA Grapevine virus A Conjugate	0,2 ML	1	404,94 €	404,94 €
GVA Grapevine virus A IgG	0,2 ML	1	355,62 €	355,62 €
GVA Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
LMV Lettuce mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
LMV Lettuce mosaic virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
LMV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
LYSV Leek yellow stripe virus Conjugate	0,1 ML	0,35	178,00 €	62,30 €
LYSV Leek yellow stripe virus IgG	0,1 ML	0,35	148,91 €	52,12 €
LYSV Positive control	2,5 ML	0,35	46,68 €	16,34 €
Microplate 96 well Polystyrene Clear Flat Bottom High Binding no Lid. Nonsteri	100_CS	10	177,59 €	1.775,87 €
MiLBVV Mirafiori lettuce big-bein virus Conjugate	0,1 ML	0,35	213,55 €	74,74 €
MiLBVV Mirafiori lettuce big-bein virus IgG	0,1 ML	0,35	178,59 €	62,51 €
MiLBVV Positive control	2,5 ML	0,35	58,65 €	20,53 €
Negative control BIOREBA o equivalent	2,5 ML	10	46,68 €	466,83 €
Nunc-Immuno Plates MaxiSorp F96	1 placa	25	42,25 €	1.056,30 €
OYDV Onion yellow dwarf virus Conjugate	0,1 ML	0,35	178,00 €	62,30 €
OYDV Onion yellow dwarf virus IgG	0,1 ML	0,35	148,91 €	52,12 €
OYDV Positive control	2,5 ML	0,35	46,68 €	16,34 €
PDV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
PDV Prune dwarf virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
PDV Prune dwarf virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
PepMV Pepino mosaic virus Conjugate	0,2 ML	2	305,72 €	611,44 €
PepMV Pepino mosaic virus IgG	0,2 ML	2	255,56 €	511,12 €
PepMV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
PLRV Positive control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
PLRV Potato leafroll virus Conjugate	0,2 ML	0,7	249,09 €	174,36 €
PLRV Potato leafroll virus IgG	0,2 ML	0,7	213,42 €	149,40 €
pNPP blister-packed tablets 20 mg	50 tablets	10	352,03 €	3.520,34 €
PNRSV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
PNRSV Prunus necrotic ringspot virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
PNRSV Prunus necrotic ringspot virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
Poty group Complete kit 480	1 kit	1	533,98 €	533,98 €
Poty group Complete kit 960	1 kit	0,35	962,75 €	336,96 €
PPV Plum pox virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
PPV Plum pox virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
PPV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
PVX Positive control	2,5 ML	0,35	46,68 €	16,34 €
PVX Potato virus X Conjugate	0,2 ML	0,35	249,09 €	87,18 €
PVX Potato virus X IgG	0,2 ML	0,35	213,42 €	74,70 €
PVY Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
PVY Potato virus Y Conjugate	0,2 ML	1	249,09 €	249,09 €
PVY Potato virus Y IgG	0,2 ML	1	213,42 €	213,42 €
PVY Potato virus Y monoclonal Conjugate	0,2 ML	0,35	249,09 €	87,18 €
PVY Potato virus Y monoclonal IgG	0,2 ML	0,35	213,42 €	74,70 €
RpRSV Raspberry ringspot virus-ch Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
RpRSV Raspberry ringspot virus-ch IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
RpRSV-ch Positive control	2,5 ML	4	46,68 €	186,73 €
Single reservoir 70 ml (polypropylene)	10	0,35	38,33 €	13,41 €
SLRV Positive control	2,5 ML	2	51,71 €	103,43 €
SLRV Strawberry latent ringspot virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
SLRV Strawberry latent ringspot virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €

SMYEPV Positive control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
SMYEPV Positve control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
SMYEPV Strawberry mild yellow edge PV Conjugate	0,1 ML	0,7	178,00 €	124,60 €
SMYEPV Strawberry mild yellow edge PV Conjugate	0,2 ML	0,7	305,72 €	214,00 €
SMYEPV Strawberry mild yellow edge PV IgG	0,2 ML	0,7	255,56 €	178,89 €
SMYEPV Strawberry mild yellow edge PV IgG	0,1 ML	0,7	148,91 €	104,24 €
SqMV Positive control	2,5 ML	0,7	46,68 €	32,68 €
SqMV Squash mosaic virus Conjugate	0,1 ML	0,7	178,00 €	124,60 €
SqMV Squash mosaic virus IgG	0,1 ML	0,7	148,91 €	104,24 €
Substrate buffer (5x)	200 ML	10	37,35 €	373,49 €
TBRV Positive control	2,5 ML	2	46,68 €	93,37 €
TBRV Tomato black ring virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
TBRV Tomato black ring virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
TBSV Positive control	2,5 ML	2	58,65 €	117,31 €
TBSV Tomato bushy stunt virus Conjugate	0,2 ML	1	366,88 €	366,88 €
TBSV Tomato bushy stunt virus IgG	0,2 ML	1	306,67 €	306,67 €
TMV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
TMV Tobacco mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
TMV Tobacco mosaic virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
TNV Positive control	2,5 ML	2	58,65 €	117,31 €
TNV Tobacco necrosis virus Conjugate	0,1 ML	1	213,55 €	213,55 €
TNV Tobacco necrosis virus IgG	0,1 ML	1	178,59 €	178,59 €
ToMV Tobacco mosaic virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
ToMV Tobacco mosaic virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
ToRSV Positive control	2,5 ML	2	46,68 €	93,37 €
ToRSV Tomato ringspot virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
ToRSV Tomato ringspot virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
TRSV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
TRSV Tobacco ringspot virus Conjugate	0,2 ML	1	305,72 €	305,72 €
TRSV Tobacco ringspot virus IgG	0,2 ML	1	255,56 €	255,56 €
TSV Positive control	2,5 ML	2	46,68 €	93,37 €
TSV Tobacco streak virus Conjugate	0,1 ML	1	178,00 €	178,00 €
TSV Tobacco streak virus IgG	0,1 ML	1	148,91 €	148,91 €
TSWV Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
TSWV Tomato spotted wilt virus Conjugate	0,2 ML	4	305,72 €	1.222,87 €
TSWV Tomato spotted wilt virus IgG	0,2 ML	4	255,56 €	1.022,24 €
TuMV Positive control	2,5 ML	2	58,65 €	117,31 €
TuMV Turnip mosaic virus Conjugate	0,1 ML	1	213,55 €	213,55 €
TuMV Turnip mosaic virus IgG	0,1 ML	1	178,59 €	178,59 €
TYMV Turnip yellow mosaic virus	0,1 ML	1	178,00 €	178,00 €
TYMV Turnip yellow mosaic virus IgG	0,1 ML	1	148,91 €	148,91 €
TYMV Turnip yellow mosaic virus Positive control	2,5 ML	1	46,68 €	46,68 €
Washing buffer (PBST) blister-packed tablets	10 TABLETS	15	85,10 €	1.276,54 €
Washing buffer (PBST) powder	50 G	50	23,94 €	1.197,00 €
WMV-2 Positive control	2,5 ML	2	46,68 €	93,37 €
WMV-2 Watermelon mosaic virus 2 Conjugate B	0,1 ML	1	178,00 €	178,00 €
WMV-2 Watermelon mosaic virus 2 IgG	0,1 ML	1	148,91 €	148,91 €
			TOTAL	58.635,96 €

Lot 4 Reactius de virologia de la marca Agritest i LOEWE®

Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
Barley mild mosaic virus (BMMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Barley mild mosaic virus (BMMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Barley mild mosaic virus (BMMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Barley stripe mosaic virus (BSMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Barley stripe mosaic virus (BSMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Barley stripe mosaic virus (BSMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Barley yellow dwarf virus (BYDV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Barley yellow dwarf virus (BYDV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Barley yellow dwarf virus (BYDV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Barley yellow mosaic virus (BaYMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Barley yellow mosaic virus (BaYMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	10,50 €	3,68 €
Barley yellow mosaic virus (BaYMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	10,50 €	7,35 €
Bean yellow mosaic virus (BYMV) LOEWE	300 test	1	231,00 €	231,00 €
Bean yellow mosaic virus (BYMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Bean yellow mosaic virus (BYMV) Positiu LOEWE	10 test	1	52,50 €	52,50 €
Beet yellows virus (BYV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Beet yellows virus (BYV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Beet yellows virus Negatiu (BYV) LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Broad bean wilt tabavirus I (BBWV I) LOEWE	100 test	1	157,50 €	157,50 €
Broad bean wilt tabavirus I (BBWV I) Positiu LOEWE	10 test	1	52,50 €	52,50 €
Broad bean wilt virus (BBWV I) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Celery mosaic virus (CeMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Celery mosaic virus (CeMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Celery mosaic virus (CeMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Conjugate/sample buffer LOEWE II powder LOEWE	1 l	0,7	99,75 €	69,83 €
Conjugate/sample buffer powder LOEWE	1 l	1	99,75 €	99,75 €
Eggplant mottled dwarf virus (EMDV) LOEWE	100 test	1	157,50 €	157,50 €
Eggplant mottled dwarf virus (EMDV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Eggplant mottled dwarf virus (EMDV) Positiu LOEWE	10 test	1	52,50 €	52,50 €
ELISA Method Control GAR unspecific LOEWE	10 tests	0,35	52,50 €	18,38 €
Extraction buffer LOEWE I powder	1 liter	0,35	99,75 €	34,91 €
Freesia mosaic virus (FREMV) LOEWE	100 tests	0,35	157,50 €	55,13 €
Freesia mosaic virus (FREMV) Negatiu LOEWE	10 tests	0,35	52,50 €	18,38 €
Freesia mosaic virus (FREMV) Positiu LOEWE	10 tests	0,35	52,50 €	18,38 €
Grapevine virus B (GVB) KIT Agritest	500 test	0,7	309,75 €	216,83 €
Impatiens necrotic spot virus (INSV) LOEWE	100 test	1	157,50 €	157,50 €
Impatiens necrotic spot virus (INSV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Impatiens necrotic spot virus (INSV) Positiu LOEWE	10 test	1	52,50 €	52,50 €
Iris yellow spot virus (IYSV) LOEWE	100 test	0,35	157,50 €	55,13 €
Iris yellow spot virus (IYSV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Iris yellow spot virus (IYSV) Positiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Maize dwarf mosaic virus (MDMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Maize dwarf mosaic virus (MDMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Maize dwarf mosaic virus (MDMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Melon necrotic spot virus (MNSV) LOEWE	100 test	1	157,50 €	157,50 €
Melon necrotic spot virus (MNSV) Negatiu LOEWE	10 test	35	52,50 €	1.837,50 €
Melon necrotic spot virus (MNSV) Positiu LOEWE	10 test	1	52,50 €	52,50 €
Pea enation mosaic virus (PEMV) LOEWE	100 test	1	157,50 €	157,50 €
Pea enation mosaic virus (PEMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Pea enation mosaic virus (PEMV) Positiu LOEWE	10 test	1	52,50 €	52,50 €
Pepper mild mottle virus (PMMoV) LOEWE	100 test	1	157,50 €	157,50 €
Pepper mild mottle virus (PMMoV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €

Pepper mild mottle virus (PMMoV) Positiu LOEWE	10 test	1	52,50 €	52,50 €
Phytophthora spp. complete kit /96 LOEWE	96 tests	0,35	288,75 €	101,06 €
Pythium spp. complete kit /96 LOEWE	96 tests	0,35	288,75 €	101,06 €
Rhodococcus fascians pathogenic form complete PCR reaction kit LOEWE	100 test	0,35	483,00 €	169,05 €
Ryegrass mosaic virus (RGMV) DSMZ	100 tests	0,35	99,75 €	34,91 €
Ryegrass mosaic virus (RGMV) Positiu DSMZ		0,35	57,75 €	20,21 €
Soil-borne wheat mosaic virus (SBWMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Soil-borne wheat mosaic virus (SBWMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Soil-borne wheat mosaic virus (SBWMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Stolbur phytoplasma complete PCR reaction kit LOEWE	100 test	0,35	157,50 €	55,13 €
Sugarcane mosaic virus (SCMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Sugarcane mosaic virus (SCMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Sugarcane mosaic virus (SCMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Tobacco mild green mosaic virus (TMGMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Tobacco mild green mosaic virus (TMGMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Tobacco mild green mosaic virus (TMGMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Tobacco rattle virus (TRV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Tobacco rattle virus (TRV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Tobacco rattle virus (TRV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Wheat dwarf virus (WDV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Wheat dwarf virus (WDV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Wheat dwarf virus (WDV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Wheat streak mosaic virus (WSMV) LOEWE	100 test	0,7	157,50 €	110,25 €
Wheat streak mosaic virus (WSMV) Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Wheat streak mosaic virus (WSMV) Positiu LOEWE	10 test	0,7	52,50 €	36,75 €
Xylella fastidiosa Elisa-set LOEWE	500 test	0,35	309,75 €	108,41 €
Xylella fastidiosa Negatiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Xylella fastidiosa Positiu LOEWE	10 test	0,35	52,50 €	18,38 €
Zucchini green mottle mosaic virus (ZGMMV) LOEWE	500 tests	0,35	309,75 €	108,41 €
TOTAL				6.955,46 €

Lot 5 Reactius de virologia de la marca SEDIAG®

Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)	500 TEST	1	316,13 €	316,13 €
Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) Negatiu	10 TEST	0,35	27,10 €	9,49 €
Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) Positiu	10 TEST	1	27,10 €	27,10 €
Blueberry leaf mottle virus (BLMV)	500 TEST	1	442,31 €	442,31 €
Blueberry leaf mottle virus (BLMV) Negatiu	20 TEST	0,35	27,10 €	9,49 €
Blueberry leaf mottle virus (BLMV) Positiu	20 TEST	1	39,85 €	39,85 €
Cucumber vein yellowing virus (CVYV)	500 TEST	0,35	391,78 €	137,12 €
Cucumber vein yellowing virus (CVYV) Negatiu	10 TEST	0,35	27,10 €	9,49 €
Cucumber vein yellowing virus (CVYV) Positiu	10 TEST	0,35	27,10 €	9,49 €
Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV)	500 TEST	1	519,35 €	519,35 €
Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV) Negatiu	10 TEST	0,35	27,10 €	9,49 €
Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV) Positiu	10 TEST	1	27,10 €	27,10 €
Wheat yellow mosaic virus (WYMV)	500 TEST	1	316,13 €	316,13 €
Grapevine virus B kit 480 alk. phos. (GVB)	500 TEST	0,7	809,62 €	566,74 €
Grapevine virus B (GVB) Positiu	10 TEST	0,7	37,91 €	26,53 €
Wheat yellow mosaic virus (WYMV) negatiu	10 test	0,35	27,10 €	9,49 €
Wheat yellow mosaic virus (WYMV) positiu	10 test	1	27,10 €	27,10 €
TOTAL				2.502,38 €

Lot 6 Reactius o material per a anàlisi molecular i cromatografia

M: MOLECULAR

C: CROMATOGRAFIA

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya
Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL	TIPUS
TAQMAN MGB PROBE	20K PMOLS	20	674,31 €	13.486,20 €	M
TAQMAN TAMRA PROBE	20K PMOLS	30	846,30 €	25.389,00 €	M
AGPATH-ID ONE-STEP RT-PCR	1000 reaccions	15	1.873,20 €	28.098,00 €	M
Mastermix TAQMAN UNIV MMIX	10/5 ML	4	3.170,21 €	12.680,85 €	M
KIT HIGH CAPACITY CDNA RT KIT	200 reaccions	1	323,81 €	323,81 €	M
PRIMERS 25 NMOL INVITROGEN	1 unitat	1500	0,14 €	204,75 €	M
MAXIMA PROBE/ROX qPCR MASTER MIX (2X) THERMO SCIENTIFIC	200	1	190,79 €	190,79 €	M
TAQMAN-B QSY PROBE	10 reaccions	25	309,12 €	7.728,00 €	M
POWER SYBR GREEN PCR MASTER MIX	1X5 ML	4	498,14 €	1.992,56 €	M
MICROAMP 96-WELL RXN PLATE - EA NO BARCODE	10	10	89,44 €	894,39 €	M
F-G OPTICAL CAP (8 CAPS/STRIPS)	2400	4	134,19 €	536,76 €	M
F-G TUBE 8-STRING OPTIVAL EACH REF 4316567	1000	8	132,11 €	1.056,89 €	M
MICROAMP FAST OPTICAL 96-WELL (Reaction Plate with Barcode (0,1mL))	20	20	116,03 €	2.320,50 €	M
MICROAMP FAST REACTION TUBES (8TUBES/Strip)	2400	4	136,80 €	547,22 €	M
FAST RCTN TUBES (8 TUBES)/STRIP) EACH	2400	1	121,25 €	121,25 €	M
Taps PF MICROAMP 8-STRIP RXN	2400	1	106,07 €	106,07 €	M
E-GEL SYBR SAFE 2%	10 unitats	2	97,60 €	195,20 €	M
FG OPTICAL ADHESIVE COVERS EACH	100 unitats	6	252,11 €	1.512,63 €	M
NUCLEASE FREE WATER 1000 ML ref AM9932	1000 ml	1	131,72 €	131,72 €	M
Mezcla maestra de PCR Phusion™ Plus	500 rxns	5	846,30 €	4.231,50 €	M
NUCLEASE FREE WATER 5 x100 ML ref AM9939	5 unitats	1	156,80 €	156,80 €	M
VETMAX PRRSV 3.0 KIT 100 RXNS	100 rxns	4	1.461,60 €	5.846,40 €	M
GeneRuler UltraLow Range DNA Ladder	50ug	5	76,44 €	382,20 €	M
GeneRuler LowRrange RTU 50UG	50ug	5	87,36 €	436,80 €	M
GeneRuler 50BP RTU	50ug	5	85,31 €	426,56 €	M
1lt Hexane mixture of isomers CHROMASOLV for HP (Fisher Chemical)	1 litre	1	90,07 €	90,07 €	C
1lt Methanol HPLC for gradient analysis (Fisher Chemical)	1 litre	1	14,53 €	14,53 €	C
Sodium chloride 99,5% for analysis (Fisher Chemical)	500 G	1	4,68 €	4,68 €	C
Sodium hydroxide Certified AR for analysis (Fisher Chemical)	500 G	1	33,35 €	33,35 €	C
X100 insert 300uL target polysprin THERMO SC	100 unitats	1	490,50 €	490,50 €	C
X100 DP 9mm Blue Cap with T/RR Septa THERMO SC	100 unitats	1	151,35 €	151,35 €	C
Vial 2ml Screw DP Clear THERMO SC	100 unitats	1	11,81 €	11,81 €	C
X100 Target CLR Snap-IT ID Vial THERMO SC	100 unitats	1	11,91 €	11,91 €	C
X2 Paddles for 5ml tubes THERMO SC	1 unitat	1	7,94 €	7,94 €	C
1lt Tert-butyl methyl ether for HPLC (Honeywell Riedel-de Haën	1 litre	1	93,39 €	93,39 €	C
Pipeta Pasteur 150mm sin filtro (Fisherbrand)	1000 unitats	1	38,25 €	38,25 €	C
Silver crimp cap W/red PTFE/WH SILIC SEAL (THERMO SC)	100 unitats	1	209,99 €	209,99 €	C
X100 Target amb SNAP-IT ID vial (THERMO SC)	100 unitats	1	16,96 €	16,96 €	C
			TOTAL	110.171,57 €	

Lot 7 Kits d'extracció d'àcids nucleics i fungibles de la marca QIAGEN® i INDICAL BIOSCIENCE

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya

Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
BioSprint 96 DNA Plant Kit (1536) QIAGEN	1536 extraccions	8	3.569,61 €	28.556,89 €
BioSprint 96 DNA Plant Kit (576) QIAGEN	576 extraccions	1	1.587,60 €	1.587,60 €
Buffer QG QIAGEN	250 ml	1	73,46 €	73,46 €
Buffer RLT Lysis buffer 220 ml	220 ml	100	228,38 €	22.837,50 €
Dneasy mericon food Kit QIAGEN	50 extraccions	1	349,27 €	349,27 €
Dneasy Plant Mini Kit QIAGEN	250 extraccions	10	1.553,70 €	15.536,96 €
Filter-tips 1000ul (1024) QIAGEN	1024 unitats	10	155,58 €	1.555,79 €
IndiMag Pathogen Kit (384) INDICAL BIOSCIENCE	384 extraccions	30	1.150,95 €	34.528,41 €
Intype IC-DNA (1ml) INDICAL BIOSCIENCE	1ml	1	652,59 €	652,59 €
Intype IC-RNA (1ml) INDICAL BIOSCIENCE	1ml	1	323,74 €	323,74 €
Microtub de 2 ml rosca sense tap QIAGEN	500 unitats	5	42,32 €	211,58 €
Nucleic Acid Dilution Buffer QIAGEN	1,5 ml	1	9,81 €	9,81 €
QIAquick Purification Kit QIAGEN	50 extraccions	1	192,17 €	192,17 €
Rneasy Plant Mini Kit QIAGEN	50 extraccions	5	547,49 €	2.737,46 €
Rotor Adapters QIAGEN	240 unitats	12	71,87 €	862,47 €
Tubs 2 ml SAFE-LOCK QIAGEN	500 unitats	1	72,10 €	72,10 €
			TOTAL	110.087,78 €

Lot 8 Kits de diagnòstic de la marca PLANTPRINT®

Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
COMPLETE KIT REAL TIME PCR FOR CEVD AND HSVD PLANTPRINT	100 test	2	451,50 €	903,00 €
COMPLETE KIT REAL TIME PCR FOR PSTVD PLANTPRINT	100 test	4	451,50 €	1.806,00 €
ERWINIA AMYLOVORA - ADITIVO TAMPÓN EXTRACCIÓN PLANTPRINT	500 g	40	47,25 €	1.890,00 €
ERWINIA AMYLOVORA - MEDIO SELECTIVO CCT 15 ML. PLANTPRINT	15 ml	15	78,75 €	1.181,25 €
ESTUCHE INMUNOIMPRESIÓN ELISA CTV (MCA13) PLANTPRINT	1000 test	1	393,75 €	393,75 €
ESTUCHE INMUNOIMPRESIÓN ELISA CTV-5000 PLANTPRINT	5000 test	1	1.102,50 €	1.102,50 €
KIT DETECCIÓN RT-PCR PEACH LATENT VIROID - PLMVD PLANTPRINT	100 test	4	451,50 €	1.806,00 €
TOTAL				9.082,50 €

Lot 9 Productes químics i reactius en general

Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
2-Propanol ≥ 99,8 % per anàlisi	1000 ml	2	44,73 €	89,46 €
2-Propanol ≥ 99,8 % per anàlisi	5000 ml	2	175,77 €	351,54 €
4-Nitrophenil Phosphate Disodium SAL 6 H ₂ O > 99,9 %	5 gr	1	97,44 €	97,44 €
Àcid clorhídric 1 N per anàlisi	1 litre	1	22,89 €	22,89 €
Àcid clorhídric 37% per anàlisi	1 litre	1	19,95 €	19,95 €
Àcid clorhídric 6N per anàlisi	1 litre	2	53,34 €	106,68 €
Àcid làctic ≥ 90% per anàlisi	1 litre	1	88,83 €	88,83 €
Agarosa low EEO	100 g	1	357,00 €	357,00 €
Alcohol sanitari 96 %	1 litre	20	7,35 €	147,00 €
Blau de lactofenol	500 ml	1	228,53 €	228,53 €
Cartutx de gas CV-360	6 unitats	4	149,84 €	599,34 €
Cloroform /Isoamilalcohol 23:1	500 ml	1	54,29 €	54,29 €
Clorur sòdic > 99,9% per a anàlisi	1000 g	5	28,25 €	141,23 €
CTAB LYSIS BUFFER, tampó de lisi	1 litre	20	76,55 €	1.530,90 €
Cycloheximida	5 gr	1	256,41 €	256,41 €
D(-)Sorbitol > 99,9 % per a anàlisi	1000 g	2	108,15 €	216,30 €
Dietanolamina PS	1 litre	2	66,52 €	133,04 €
Dimetilsulfoxid P/CULT cel·lular	100 ml	1	32,45 €	32,45 €
DI-Potassi Hidrogenofosfat 3 HTO	1 kg	1	181,86 €	181,86 €
DI-Sodi Hidrògen Fosfat 12 HTO	1kg	1	81,38 €	81,38 €
Disolució de KCL 3M	250 ml	1	14,49 €	14,49 €
Disolució tampó pH 4 certificada	250 ml	2	15,75 €	31,50 €
Disolució tampó pH 7 certificada	250 ml	2	15,75 €	31,50 €
Disolució tampó pH 9 certificada	250 ml	2	15,75 €	31,50 €
DPX medi muntatge ràpid	100 ml	1	103,32 €	103,32 €
EDTA sal disodica 2HTO	250 g	2	64,47 €	128,94 €
Etanol 96 % impost inclòs	5 litres	5	168,89 €	844,46 €
Etanol ≥ 99,8% Per a biologia molecular impost inclòs	2,5 litres	3	416,51 €	1.249,54 €
Etanol 70 % per a anàlisi impost inclòs	1 litre	10	34,86 €	348,60 €
Glicerina 98%	5 litres	2	283,19 €	566,37 €
L-Glutamina	250 g	1	106,68 €	106,68 €
L-Metionina	100 g	1	35,39 €	35,39 €
Midó de patata soluble 500 GR	500 g	1	43,47 €	43,47 €
NEODISHER FLA 5 LITRES (411235)	5 litres	2	106,68 €	213,36 €
NYSTATIN 5G ALFA AESAR	5 gr	1	91,67 €	91,67 €
Polimixin B SULFATE 1.000.000 UNITS SIGMA O equivalent	1 pot	1	57,86 €	57,86 €
Potassi DI-Hidrogenfosfat	500 g	1	63,42 €	63,42 €
Sacarosa per anàlisi	1000 g	5	81,90 €	409,50 €
Sodi hidròxid > 99,9 % per anàlisi	1 kg	1	72,35 €	72,35 €
Sodi hidròxid 0,1N per anàlisi	1 litre	1	24,15 €	24,15 €
Sodi hidròxid 1M per anàlisi	1 litre	2	24,99 €	49,98 €
Sodi hidròxid 4 M per anàlisi	1 litre	1	69,93 €	69,93 €
Sulfat d'amoni ≥ 90% per anàlisi	1000 g	1	64,89 €	64,89 €
Sulfat de magnesi 7 H ₂ O	1 kg	4	68,88 €	275,52 €
Tampó TAE ultrapur 50 x per seqüenciació electroforètica	1 litre	1	68,04 €	68,04 €
Trimethoprim ALFA AESAR	25 gr	1	106,05 €	106,05 €
Tris Hidroximetil Aminometà PRS	1000 g	3	308,91 €	926,73 €
Tris-HCL	1 kg	2	248,22 €	496,44 €
2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride	10 gr	0,35	192,94 €	67,53 €
			TOTAL	11.329,66 €

Lot 10 Reactius per a assaig de immuno-hemolisis

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
Complement de Cobai per a diagnostic veterinari fixació de complement	5 ml	12	105,00 €	1.260,00 €
Hematies de corder en suspensió per a fixació de complement	10 ml	60	63,00 €	3.780,00 €
Serum de conill liofilitzat (Hemolisina)	2 ml	10	52,50 €	525,00 €
Tampó veronal per a assaig de immuno-hemolisis	1 vial	20	36,75 €	735,00 €
			TOTAL	6.300,00 €

Lot 11 Kits de diagnòstic de la marca INGENASA

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
INgene BRUCE-LADDER V	50 tests	1	645,75 €	645,75 €
INgene q Brucella Typing ROX	100 test	1	1.305,15 €	1.305,15 €
INgezim AGID	1 unitat	1	107,10 €	107,10 €
INgezim ANEMIA EQUINA	2 plaques	1	454,65 €	454,65 €
INgezim ARTERITIS 2.0	2 plaques	1	487,20 €	487,20 €
INgezim Besnoitia	2 plaques	1	367,50 €	367,50 €
INgezim Leishmania	1 placa	2	220,50 €	441,00 €
INgezim BLV Compac 2.0	5 plaques	2	472,50 €	945,00 €
INgezim BTV Compac 2.0	5 plaques	2	844,20 €	1.688,40 €
INgezim MAEDI VISNA confirmació	4 plaques	1	447,30 €	447,30 €
INgezim NEOSPORA	5 plaques	1	808,50 €	808,50 €
INGEZIM PRRS 2.0	5 plaques	6	892,50 €	5.355,00 €
INgezim RHDV DAS	1 placa	2	408,45 €	816,90 €
INgezim CSF Compac	5 plaques	4	651,00 €	2.604,00 €
INgezim PPA Compac	5 plaques	4	651,00 €	2.604,00 €
INgezim IBR gE Compac	5 plaques	28	651,00 €	18.228,00 €
VetLine Leptospira	1 placa	2	171,68 €	343,35 €
TOTAL				37.648,80 €

Lot 12 Kits de diagnòstic de la marca ID SCREEN®

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
African Swine Fever Indirect - Screening test ID Screen®	5 plaques	1	992,25 €	992,25 €
BVD P80 ID Screen®	10 plaques	20	981,75 €	19.635,00 €
IBR gE Competition ID Screen®	10 plaques	28	1.160,25 €	32.487,00 €
MVV / CAEV Indirect - Screening test ID Screen®	5 plaques	1	777,00 €	777,00 €
Mycoplasma agalactiae Indirect ID Screen®	5 plaques	5	498,75 €	2.493,75 €
Paratuberculosis Indirect ID Screen®	5 plaques	2	603,75 €	1.207,50 €
Enfermedad Hemorragica Epizootica ID Screen	5 plaques	4	866,25 €	3.465,00 €
Q Fever Indirect Multi-species ID Screen®	2 plaques	1	404,25 €	404,25 €
Toxoplasmosis Indirect Multi-species ID Screen®	2 plaques	1	446,25 €	446,25 €
			TOTAL	61.908,00 €

Lot 13 Kits de diagnòstic de la marca IDEXX

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
IDEXX BVDV AG/SERUM PLUS 5/STRIP	5	1	1.296,78 €	1.296,78 €
IDEXX BVDV P80 AB 5/STRIP	5	1	956,13 €	956,13 €
IDEXX CHLAMYDIOSIS TOTAL AB	2	1	529,89 €	529,89 €
IDEXX CSFV Ab 5/strip	5	2	979,17 €	1.958,33 €
IDEXX IBR GE 5/STRIP	5	2	635,19 €	1.270,37 €
IDEXX M. BOVIS AB OIE 5/STRIP	5	1	2.067,93 €	2.067,93 €
IDEXX PARATUBERCULOSIS SCREEN 5/strip	5	1	921,56 €	921,56 €
IDEXX PRRS X3 5/STRIP	5	1	2.232,23 €	2.232,23 €
IDEXX PRV / ADV gB	5	2	599,01 €	1.198,03 €
IDEXX PRV / ADV gE 5/STRIP	5	2	744,60 €	1.489,19 €
			TOTAL	13.920,46 €

Lot 14 Kits de diagnòstic qPCR diagnòstic animal

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
Bovine Herpesvirus 1 F100 qPCR	100 test	1	472,50 €	472,50 €
Bovine viral diarrhea virus-Border disease virus F100 RTqPCR	100 test	1	766,50 €	766,50 €
Campylobacter spp F100 qPCR	100 test	1	472,50 €	472,50 €
CHLAMYDIA ABORTUS dtect qPCR	100 test	1	472,50 €	472,50 €
COXIELA BURNETII DTEC-QPCR	100 test	1	472,50 €	472,50 €
EQUINE HERPESVIRUS 1 DTECT-QPCR	100 test	1	535,50 €	535,50 €
EQUINE HERPESVIRUS 4 DTEC-QPCR TEST F100	100 test	1	535,50 €	535,50 €
MYCOBACTERIUM AVIUM S. PARATUB.	100 test	1	535,50 €	535,50 €
Mycoplasma agalactiae	100 test	4	472,50 €	1.890,00 €
Mycoplasma mycoides	100 test	4	472,50 €	1.890,00 €
Mycoplasma capricorum	100 test	4	535,50 €	2.142,00 €
Mycoplasma putrefaciens	100 test	4	472,50 €	1.890,00 €
Neospora spp F100 qPCR	100 test	1	472,50 €	472,50 €
Babesia bovis	100 test	1	472,50 €	472,50 €
VHSV	100 test	1	876,75 €	876,75 €
Aeromonas salmonicida	100 test	1	535,50 €	535,50 €
C. fetus and T. Foetus Multiplex	100 test	1	808,50 €	808,50 €
Myxoma virus	100 test	1	535,50 €	535,50 €
RHDV classic	100 test	1	766,50 €	766,50 €
RHDV new variant	100 test	1	766,50 €	766,50 €
TAYLORELLA EQUIGENITALIS DTEC-QPCR F100	100 test	1	472,50 €	472,50 €
TOXOPLASMA GONDII DTEC-QPCR F100	100 test	1	472,50 €	472,50 €
			TOTAL	18.254,25 €

Lot 15 Reactius i material microbiologia de Brucella sp.

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya

Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya

NOM PRODUCTE	Contingut envàs	Consum estimat	Preu màxim sense IVA	TOTAL
OXIDASE 0,75 ml BIOMERIEUX	50 ampolles	1	85,37 €	85,37 €
Plaques Brucella Farrell agar MAIM	20 unitats	24	25,06 €	601,52 €
Plaques Columbia Agar Sang de xai al 5% RPD	20 unitats	24	14,44 €	346,50 €
Plaques Martin Lewis agar BD	20 unitats	24	29,43 €	706,36 €
Reactiu de catalasa al 3 % RPD	30 ml	2	16,75 €	33,50 €
Reactiu d'oxidasa BD	50 unitats	2	118,77 €	237,53 €
Tubs Urea agar RPD	20 unitats	4	25,94 €	103,74 €
TOTAL				2.114,51 €