

TARIFES D'ALTRES SERVEIS

TARIFES D'ALTRES SERVEIS

UTILITZACIÓ D'EQUIPAMENT DEL GRUP/LABORATORI AGRONOMIA DEL DEPT. CIÈNCIA, ENG. FORESTAL I AGRÍCOLA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Sembradora comercial de gra petit		Jornada	724,07	779,76	835,46
Sembradora comercial de gra petit		1/2 jornada	501,28	556,97	612,67
Sembradora comercial monogra de precisió		Jornada	724,07	779,76	835,46
Sembradora comercial monogra de precisió		1/2 jornada	501,28	556,97	612,67
Remolc autopessant		Jornada	724,07	779,76	835,46
Remolc autopessant		1/2 jornada	501,28	556,97	612,67
Equip de mostres de sòls sobre Quad		Jornada	835,46	891,16	946,86
Equip de mostres de sòls sobre Quad		1/2 jornada	556,97	612,67	612,67
Remolc de càrrega lleugera		Jornada	389,89	445,58	501,28
Remolc de càrrega lleugera		1/2 jornada	222,79	278,49	334,18

El transport de les màquines, fora del Campus Agroalimentari, Forestal i Veterinari ETSEA, i el combustible no està inclòs en els preus.

A3 LEATHER INNOVACION CENTER

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Hora de Formació amb pràctiques per empreses o particulars		Hora	101,71	118,45	128,75
Hora de Formació per empreses o particulars		Hora	81,37	94,76	103,00
Determinacions analítiques aigües residuals/residus/lixiviats					
Olis i greixos, per extracció líquid-líquid, amb triclorotrifluoroetano/hexà		Mostra	60,61	66,52	72,31
Alcalinitat total, per volumetria (valorador automàtic)		Mostra	20,10	22,06	23,99
Amoni		Mostra	31,99	35,12	38,18
Bicarbonats (HCO ₃), per volumetria àcid-base (valorador automàtic)		Mostra	20,90	22,94	24,93
Clor lliure o actiu d'una salmorra (kit)		Mostra	18,99	20,85	22,67
Clorurs, per HPLC		Mostra	41,50	31,14	49,51
Clorurs, per valoració potenciomètrica (valorador automàtic)		Mostra	30,10	32,74	35,91
Color, per comparació visual (mètode d'ACA). A dilució 1:20 / 1:30 / 1:40		Mostra	19,80	21,74	23,63
Composició qualitativa i quantitativa(%) de dissolvents en aigua (CG-HS-EM)		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Composició cromatogràfica d'un líquid (GC-FID)		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Conductivitat, per conductimetria / Sals solubles (SOL)		Mostra	10,86	12,71	12,96
Crom hexavalent, per espectrofot.UV-Vis (difenilcarbazida, l = 540 nm).		Mostra	48,71	53,23	57,88
Cromo trivalent, per diferencia entre el Cr total y el Cr VI		Mostra	94,49	103,63	112,74
Corba de valoració (àcid i base), per volumetria		Mostra	31,39	34,46	37,45
Demanda química d'oxigen (DQO), per Norma, (reflux obert)		Mostra	35,90	33,49	42,82
Demanda química d'oxigen (DQO), mitjançant Kit		Mostra	22,29	24,07	26,60
Densitat, amb areòmetre, en graus Baumé (°Bé)		Mostra	12,11	13,29	14,45
Densitat, per densimetria, en g/mL		Mostra	12,11	13,29	14,45
Determinació de la mida de partícula (COULTER - entre 0,04-2000 micres)		Mostra	53,46	58,66	63,77
Duresa total, per volumetria		Mostra	26,70	29,08	31,85
Filtrar mostra abans de MES		Mostra	3,61	3,94	4,31
Fòsfor soluble, per espectrofotometria UV-Vis (ác.ascórbico, l = 880 nm)		Mostra	48,78	53,55	58,22
Fòsfor total, per espectrofotometria UV-Vis (ác.ascórbico, l = 880 nm)		Mostra	54,90	60,26	65,49
Matèries en suspensió (MES), per gravimetria		Mostra	19,39	21,28	23,13
Matèries inhibidores (MI) amb Microtox., Per inhibició de la luminiscència		Mostra	109,99	120,74	131,23
Matèries oxidables (oxidabilitat), pel mètode del permanganat de potassi		Mostra	32,78	35,99	39,13
Matèries sedimentables, per volumetria, Cono Imhoff		Mostra	14,58	16,02	17,43
Matèries sòlides sedimentables SSLM a 105°C, per gravimetria		Mostra	21,28	23,37	25,40
Matèries sòlides sedimentables volàtils SSVLM a 550°C, per gravimetria		Mostra	26,47	28,97	31,49
Metall: Antimoni total, per A.A.S amb generador d'hidrurs		Mostra	74,41	81,68	88,78
Metall: Alumini total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Arsènic total, per A.A.S amb generador d'hidrurs		Mostra	74,41	81,68	88,78
Metall: Calci total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Cadmi total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Cobalt total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Coure total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Crom total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Ferro total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Manganès total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Magnesi total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Mercuri total, per A.A.S amb generador d'hidrurs		Mostra	74,41	81,68	88,78
Metall: Níquel total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Plom total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Potassi total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Pùblics	Usuaris externs Privats
Metall: Sodi total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Metall: Zinc total, per esp. absorció atòmica de flama		Mostra	44,51	48,85	53,09
Nitrogen amoniacal, per destil·lació Kjeldahl		Mostra	33,00	36,24	39,37
Nitrogen total Kjeldahl, per digestió i destil·lació (NTK)		Mostra	36,29	39,83	43,30
Nitrogen total Kjeldahl, mitjançant Kit		Mostra	33,09	36,33	39,49
Composició i quantificació d'àcids grassos		Mostra	116,65	128,19	139,01
Tannins per HPLC		Mostra	95,56	103,88	112,70
Aminoàcids		Mostra	144,90	157,50	170,88
Oxigen dissolt		Mostra	8,60	9,43	10,26
pH, per potenciometria		Mostra	8,60	9,43	10,26
Pèrdua de substància a 105°C, Residu sec, per gravimetria (sòlids totals)		Mostra	18,89	20,74	22,55
Pèrdua de substància a 500°C (Matèria orgànica total), per gravimetria		Mostra	24,29	26,67	28,98
Pèrdua de substància a 800°C (Matèria orgànica resistents), per gravimetria		Mostra	27,89	30,62	33,11
Sulfats, per HPLC		Mostra	41,50	45,56	49,51
Clorurs i sulfats, per HPLC		Mostra	59,99	65,85	71,59
Nitrats, per HPLC		Mostra	41,50	45,56	49,51
Sulfats, per gravimetria		Mostra	56,54	61,46	66,82
Sulfurs (substàncies reductores), per yodometria		Mostra	29,10	31,93	34,70
Sulfurs, per espectrofotometria UV-vis		Mostra	40,59	44,56	48,43
Substàncies lipòfiles, extraïbles en hexà		Mostra	44,51	48,85	53,09
Digestió per determinar metall per ICP		Mostra	25,00	27,46	29,83
Determinar 1 sol metall per ICP (digestió no inclosa)		Mostra	25,00	27,46	29,83
Determinar metalls addicionals per ICP a la mateixa mostra, per cada metall (digestió no inclosa)		Mostra	14,00	15,45	16,70
Polifenols totals (tannins UV-Vis)		Mostra	77,61	84,36	90,18
Bisfenol S i F		Mostra	106,56	115,83	125,91
Bisfenol S		Mostra	99,49	108,15	117,96
Aigua en olis i greixos, per Dean-Stark		Mostra	29,48	32,37	35,21
Amines aromàtiques en colorants		Mostra	131,39	144,22	156,77
Anàlisi de tanins complet en un extracte d'adobament vegetal, pel mètode de la campana (tanins, no tanins, insolubles, sòlids totals, sòlids solubles, pH, aigua)		Mostra	99,00	108,67	118,11
Anàlisi de tanins complet en un bany residual d'adobament vegetal, pel mètode de la campana (tanins, no tanins, insolubles, sòlids totals, sòlids solubles, pH, aigua) + densitat		Mostra	104,99	115,25	125,27
Anàlisi de tanins complet en un bany residual d'adobament vegetal (tanins, no tanins, insolubles, sòlids totals, sòlids solubles, pH, aigua, densitat, sals, índex acidesa)		Mostra	210,00	230,50	250,54
Basicitat en una sal o en un licor de crom, per volumetria		Mostra	29,28	32,17	34,96
Composició de àc. grassos per cromatografia de gasos		Mostra	99,99	109,76	119,30
Concentració relativa de colorants, per espectrofotometria UV-vis (diferents mitjans)		Mostra	41,17	45,22	49,14

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Pùblics	Usuaris externs Privats
Concentració relativa de colorants, pel mètode del carbonat de sodi		Mostra	41,17	45,22	49,14
Concentració relativa de colorants, pel Met. HCl-metanol		Mostra	41,17	45,22	49,14
Cromatografia qualitativa de capa fina: de greixos, de colorants, de pèptids		Mostra	28,99	32,38	34,60
Cromatografia de capa fina per separar greix i tensioactiu		Mostra	39,00	42,80	46,53
Crom en un licor de crom, per volumetria		Mostra	42,99	47,19	51,29
Densitat en graus Baumé (°Bé), amb aeròmetre		Mostra	12,10	13,27	14,43
Espectre d'infraroig (IR) amb transformada de Fourier		Mostra	44,99	49,38	53,69
Índex d'acidesa en olis i greixos, per volumetria		Mostra	27,99	30,72	33,33
Determinació de la impuresa 248 en octocrileno (1 mostra)		Mostra	79,99	87,81	95,44
Determinació de la impuresa 248 en octocrileno (a partir de la segona mostra)		Mostra	40,01	43,90	47,73
Determinacions analítiques ADOBANTS/ OLIS - GREIXOS / ALTRES					
Índex de iode en olis i greixos, mètode Hanus		Mostra	30,40	33,36	36,27
Índex de peròxids		Mostra	30,40	33,36	36,27
Insaponificables i àcids grassos, per extracció i gravimetria		Mostra	39,00	42,80	46,53
Insolubles en una dissolució (resines)		Mostra	22,00	24,15	26,24
Matèria grassa, per extracció i gravimetria		Mostra	45,90	50,39	54,74
Matèries insolubles d'un licor de crom, per gravimetria		Mostra	19,90	21,84	23,74
Residu sec, per gravimetria		Mostra	18,89	20,74	22,55
Riquesa àcids acètic, fòrmic, nítric, sulfúric, fosfòric, clorhídric (per acidesa total)		Mostra	16,00	17,55	19,09
Riquesa de l'amoniac i hidròxids sòdic i potàssic		Mostra	16,00	17,55	19,09
Cal útil en una cal		Mostra	18,99	20,85	22,67
Riquesa del bisulfit sòdic		Mostra	17,29	18,98	20,63
Riquesa de l'hipoclorit i clorit sòdic		Mostra	19,80	21,72	23,63
% Reductors totals del sulfur sòdic i del sulfhidrat sòdic		Mostra	22,78	25,02	27,20
Riquesa del formaldehid i aigua oxigenada		Mostra	20,90	22,94	24,93
Riquesa en clorur sòdic de la sal comuna		Mostra	23,39	25,68	27,90
Riquesa de l'àcid oxàlic		Mostra	23,39	25,68	27,90
Riquesa carbonat de sodi		Mostra	22,78	25,02	27,20
SO2 en àcid clorhídric		Mostra	22,50	24,68	26,84
Carbonats en hipoclorit de sosa		Mostra	22,50	24,68	26,84
Biuret en urea		Mostra	47,00	51,61	56,07
SO3 orgànic total en greixos		Mostra	32,50	35,67	38,77
Substàncies extraïbles en diclorometà		Mostra	43,60	47,85	52,03
Temperatura enterboliment		Mostra	23,64	25,96	28,21
Viscositat (Copa Ford)		Mostra	14,99	16,46	17,90
Concentració de bor en fertilitzants		Mostra	49,49	54,32	59,06
Concentració de Cr (VI) en fertilitzants		Mostra	42,49	46,65	50,71

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Pùblics	Usuaris externs Privats
Contingut de fòsfor en fertilitzants (total, o soluble en aigua, o soluble en aigua-citrat)		Mostra	37,00	40,60	44,15
Matèria orgànica en fertilitzants		Mostra	44,99	49,38	53,69
Nitrogen total en fertilitzants		Mostra	37,71	41,38	44,97
Potassi, total o soluble, en fertilitzants		Mostra	42,99	47,19	51,29
Cr(VI) en fertilitzants		Mostra	37,89	41,59	45,22
Permetrina en fitosanitaris		Mostra	58,99	64,75	70,39
Imidacloprid en fitosanitaris		Mostra	58,99	64,75	70,39
Determinacions analítiques QUÍMIQUES sobre PELL					
IUC- 4. Mat. extraïbles en diclorometà, per extracció i gravimetria. EN ISO 4048		Mostra	43,60	47,86	52,03
IUC- 5. Contingut en aigua i subst. volàtils, per gravimetria (Humitat del cuir). EN ISO 4684		Mostra	15,39	16,90	18,35
IUC- 6. Matèries orgàniques i inorgàniques rentables, per gravimetria. EN ISO 4098		Mostra	58,00	63,65	69,20
IUC- 7. Cendres sulfatades totals i cendres sulfatades insolubles en aigua, EN ISO 4047		Mostra	28,10	30,93	33,52
IUC- 8 - 1. Contenido en oxido de cromo, por volumetria. EN ISO 5398-1		Mostra	42,99	47,19	51,29
IUC-10. Nitrogen i substància pell, per digestió i destil·lació (Mètode Kjeldahl). ISO 5397: 1984		Mostra	44,99	49,38	53,69
UC-11. pH i índex de diferència de pH de l'extracte aquós d'un cuir, EN ISO 4045		Mostra	28,59	31,39	33,83
IUC-16. Òxid d'Alumini, per gravimetria		Mostra	54,60	59,92	65,14
IUC-18. Crom hexavalent, per espectrofotometria UV-Vis. UNE-EN ISO 17075		Mostra	49,06	53,17	64,39
IUC-18-2. Crom hexavalent. Quantificació per HPLC. UNE-EN ISO 17075-2:2017		Mostra	44,50	48,85	53,08
IUC-19-1 Determinació del contingut de formaldehid en pell. Quantificació per HPLC (EN ISO 17.226-1)		Mostra	72,80	79,90	86,86
IUC-19-2 Determinació del contingut de formaldehid en pell. Quantificació per colorimetria (EN ISO 17.226-2)		Mostra	72,80	79,90	86,86
IUC-19-3 Determinació del contingut de formaldehid en pell. Emissions de formaldehid (EN ISO 17.226-3)		Mostra	88,99	97,69	106,18
IUC-20 Amines aromàtiques, per cromatografia de gasos (CG-MS). UNE EN ISO 17234		Mostra	131,39	144,22	156,77
Comprovació adobament a l'interior d'una pell (mètode ac. Acètic)		Mostra	18,20	19,97	21,69
Crom extraïble		Mostra	63,44	72,07	78,38
IUC-26 Emissió de formaldehid lliure en productes. EN ISO 27587		Mostra	88,99	97,69	106,18
IUC-27-1 Metalls extraïbles. ISO 17072-1 (1 metall)		Mostra	65,69	72,07	78,38
IUC-27-2 Metalls totals. ISO 17072-2 (1 metall)		Mostra	9,80	10,65	11,57
Per cada metall addicional dins la mateixa mostra		Mostra	13,80	15,00	16,27
Ftalats. ISO / TS 16181: 2011		Mostra	149,99	164,64	178,95
Emissió de formaldehid per UV-Vis PV3925 (tapisseria)		Mostra	88,99	97,69	106,18

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Formaldehid en tèxtils per colorimetria UNE EN ISO 14.184-1		Mostra	79,50	87,26	94,85
Pentaclorofenol (PCP) en pell, per cromatografia de gasos (CG-ECD)		Mostra	120,00	131,80	143,17
Repús gras d'una pell (GC-FID)		Mostra	149,99	160,09	178,95
Tetraclorofenol (TeCP)		Mostra	76,04	98,79	107,37
TCMTB, PCMC, OPP, OIT per HPLC (EN ISO 13365)		Mostra	76,04	83,42	90,67
Per cada fungicida addicional dins la mateixa mostra		Mostra	9,80	10,65	11,57
TCMTB Dimetilditiocarbonato		Mostra	89,99	98,79	107,37
Dimetilfumarat en pell o calçat per SPME-GC-MS (qualitatiu)		Mostra	63,99	70,25	76,35
Dimetilfumarat en pell o calçat per SLO-GC-MS (quantitatiu)		Mostra	78,99	86,72	94,26
Determinació del grau de protecció d'una pell (quantitat de antisèptic: Test fungicida, biocida)			Consultar	Consultar	Consultar
Crom hexavalent (qualitatiu)		Mostra	28,92	31,73	34,51
Crom hexavalent (Leatherkit_cr6)		Mostra	43,98	48,29	52,49
Composició aldehids		Mostra	99,99	109,80	119,30
SEM		Mostra	76,98	84,52	91,87
VOC (1 volàtil)		Mostra	109,99	120,74	131,23
Per cada VOC addicional dins la mateixa mostra		Mostra	9,80	10,65	11,57
Determinacions assajos FÍSICS i solideses sobre PELL					
IUP- 4. Espessor, en una pell. EN ISO 2589		Mostra	12,90	14,15	15,38
IUP- 5. Densitat aparent, en una pell. EN ISO 2420		Mostra	13,10	14,37	15,63
IUP- 6. Resistència a tracció,% allargament a una càrrega determinada, i% allargament al trencament, en una pell. EN ISO 3376		Mostra	21,49	23,60	25,66
IUP- 7. Absorció estàtica d'aigua. Kubelka, en una pell. EN ISO 2417		Mostra	29,27	32,15	34,92
IUP- 8. Resistència a l'esquinçament, en una pell. EN ISO 3377-2		Mostra	21,49	23,60	25,66
Resistència a l'esquinçament: per punxonat DIN 53331 / al cosit ASTM-D-4705-93		Mostra	21,49	23,60	25,66
IUP- 9. Distensió i resistència de la flor (lastómetro), ISO 3379: 1976		Mostra	21,49	23,60	25,66
IUP-10-1. Assaig dinàmic d'impermeabilitat a l'aigua per a cuir empenya. Compressió lineal. EN ISO 5403-1		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
IUP-10-2. Assaig dinàmic d'impermeabilitat a l'aigua per a cuir empenya. Compressió angular (Maeser). EN ISO 5403-2		Mostra	46,38	50,42	54,83
IUP-11. Assaig dinàmic d'impermeabilitat per cuir sola. EN ISO 5404		Mostra	44,26	48,60	52,81
IUP-12. Resistència de la flor a la flexió i índex de esquerdat, per cuir de sola		Mostra	17,79	19,53	21,23
IUP-15. Permeabilitat al vapor d'aigua. EN ISO 14268		Mostra	25,97	28,51	30,99
IUP-16. Temperatura de contracció. EN ISO 3380		Mostra	22,99	25,24	27,44
IUP-20. Resistència a la flexió continuada i el seu acabat superficial (Bally).		Mostra	31,22	33,94	36,93
IUP-32. Mesura de l'àrea. ISO 11646		Mostra	32,09	34,88	37,95

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Pùblics	Usuaris externs Privats
IUP-35. Determinació de l'estabilitat dimensional del cuir. ISO 17227		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
IUP-36. Determinació de la blanor (Softness). EN ISO 17235		Mostra	13,60	14,91	16,23
IUP-40. Resistència a l'esquinç en una pell. Simple. ISO 3377-1		Mostra	21,49	23,83	25,66
IUP-41. Mesura del gruix de la capa superficial. ISO 17186		Mostra	42,30	46,43	50,46
IUP-46. Resistència del cuir a la formació de vel "Fogging test". ISO 17071: 2006-EN 14288: 2003		Mostra	56,69	62,24	67,10
69/5000 IUP 48-1. Mesura de la resistència a l'abradió. Taber. ISO 17076 -1		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
IUP 48-2. Mesura de la resistència a l'abradió. Martindale		Mostra	32,89	36,10	39,24
Mesura d'una pell o patró		Unitat	5,60	6,09	6,61
Efecte Metxa		Mostra	17,91	19,67	21,38
Absorció i coeficient de vapor d'aigua. A 344: 92		Mostra	27,10	29,76	32,34
Absorció d'aigua d'una camussa, BS 6715: 1991		Mostra	27,10	29,76	32,34
Cicle tèrmic. 1 dia/3 dies/7 dies/10 dies/14 dies		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Resistència tèrmica (a la calor) 4h a 120 ° C/ 24h a 100°C/ 144h a 100 ° C/ 366h a 100 ° C			Consultar	Consultar	Consultar
Depilat / Triturat de pells		Mostra	23,60	25,90	28,16
Resistència a la propagació del olor.GME 60276		Mostra	19,60	20,97	23,38
Resistència a la propagació del olor.PV 3900		Mostra	19,60	20,97	23,38
UNE 53 327-80. Abrasió pel mètode del cilindre amb tela abrasiva		Mostra	31,29	34,34	37,35
UNE 53243. Test d'tropicalització, 14 dies-70 ° C-95% HR		Mostra	54,99	60,37	65,62
DSC		Mostra	26,03	28,57	31,08
IUF-401. Solidesa del color (del cuir) a la llum diürna. EN ISO 105-B01		Mostra	30,40	33,36	36,27
IUF-402. Solidesa del color (del cuir) a la llum artificial (llum Xenon). EN ISO 105-B02		Mostra	30,40	33,36	36,27
Continuació Exposició 72 h llum artificial després del IUF402 (Llum Xenón)		Mostra	21,60	23,72	25,79
IUF-412. Canvi de color amb envelliment accelerat. ISO 17228		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
IUF-420. Assaig de solidesa del color a la gota d'aigua. EN ISO 15700		Mostra	23,39	25,68	27,90
IUF-421. Solidesa del color (del cuir) a l'aigua (Hydrotest). EN ISO 11642		Mostra	23,89	26,23	28,51
IUF-423. Solidesa del color (del cuir) al rentat aquós. EN ISO 15703		Mostra	35,90	39,39	42,82
IUF-426. Solidesa del color (del cuir) a la suor (Hydrotest). EN ISO 11641		Mostra	30,89	33,92	36,85
IUF-434. Solidesa del color al rentat en sec. EN ISO 11643		Mostra	79,79	87,58	95,20
IUF-442. Migració al PVC. Solidesa del color (del cuir) al tacat del clorur de polivinil plastificat. EN ISO 15701		Mostra	25,60	28,10	30,54
IUF-450. Solidesa del color del cuir al fregament (Veslic): en sec, humit, suor artificial i altres. EN ISO 11640		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
IUF-470. Adhesió de l'acabat: en sec, humit 1h. Després d'enganxar / després de Xenotest, després de 100000 flexions. EN ISO 11644		Mostra	74,28	81,55	88,64
Crockmeter. Satra PM 167		Mostra	17,39	19,09	20,75
Prova de l'adhesiu		Mostra	15,88	17,46	18,96
Resistència a l'esgarrapada		Mostra	17,39	19,09	20,75
Datacolor		Mostra	25,12	27,58	29,98
Material EMPA					
Escala de blaus		Unitat	No ofertat	No ofertat	11,77
Borsa de feltres blancs (1000 unitats)		Unitat	No ofertat	No ofertat	166,33
Borsa de feltres negres (100 unitats)		Unitat	No ofertat	No ofertat	70,67
Placa de PVC amb 10 trossos		Unitat	No ofertat	No ofertat	22,32
Realització d'informe		Unitat	59,70	64,89	70,40
Escala de grisos		Unitat	No ofertat	No ofertat	245,41
Teixit Martindale		Unitat	No ofertat	No ofertat	65,67
Caixa de 20 coixinets de llana		Unitat	No ofertat	No ofertat	160,53
Plaques de PVC (IUF 470)		Unitat	No ofertat	No ofertat	0,62
Serveis Planta Pilot a					
Lloguer bombos (sense personal A3)					
Lloguer BOX 2	b	Dia	108,00	125,61	148,47
Lloguer BOX 4	b	Dia	141,98	178,73	195,24
Neteja BOXs			No ofertat	No ofertat	82,48
Operacions acabats (lloguer d'equips sense personal)					
Planta d'acabats (lloguer)	b	Dia	161,99	204,91	222,73
Neteja planta d'acabats			No ofertat	No ofertat	82,48
Personal laboratori i planta pilot		Hora	66,17	66,83	66,83
Realització de certificat		Unitat	10,65	11,58	12,56
Suor artificial		Unitat	7,47	8,12	10,00

(a) Descomptes per número de mostres:

3-4 mostres: 5%

5-6 mostres: 10%

7-12 mostres: 15%

>12 mostres: 20%

>50 mostres: 25%

(b) Descomptes per número de dies:

3-7 dies: 5%

7-15 dies: 10%

15-21 dies: 15%

>21 dies: 20%

Factura mínima per a tots els serveis del A3 22 euros més IVA

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.