

### Partides

Les partides que es tenen en compte en el càlcul de les tarifes són:

#### 1. Material fungible

- Material consumit directament durant la realització de la prestació, incloent-hi el necessari per a calibratges i ajustaments instrumentals realitzats immediatament abans, durant o immediatament després de la prestació, i realitzats com a conseqüència d'aquesta.
- Material que consumeix un equip durant el funcionament, encara que no estigui realitzant cap anàlisi, i materials que es consumeixen durant la realització de manteniments, calibratges, ajustaments, etc.
- Material de llarga durada, que s'ha de reposar periòdicament com a desgast normal dels equips.

#### 2. Manteniment d'equips

- Cost repercutit en cada prestació dels contractes de manteniment preventiu o correctiu dels equips.
- Reparacions de les avaries anuals dels equips.
- Costos de manteniment del sistema de gestió de la qualitat del servei.
- Cost del personal associat a les tasques de manteniment i calibratge generals dels equips.

#### 3. Personal

- Personal tècnic específic relacionat amb el manteniment o el calibratge.
- Personal d'administració i gestió general de l'SRCiT.
- La dedicació de personal tècnic a l'ús de l'equipament i a la formació i assessorament dels usuaris es factura a banda de les prestacions.

#### 4. Amortització

- Reposició d'equips.
- Actualització i millora.

La suma de les partides 1) a 4) configura el cost total de cada prestació.

#### 5. Costos indirectes

- Equival al cànon que aplica la URV, segons el que estableixen les Bases d'execució del Pressupost.

## Facturació

Es distingeixen, pel que fa a les tarifes que s'han d'aplicar, quatre tipus de facturació: URV1, URV2, Externs CEICS, Externs.

### Tarifes: tipus i càlcul

TIPUS facturació	% DEL COST	CÀLCUL
URV (1)	(100%) (25%)	Partida 1 (fungible) Partides 2+3+4 - amortització del cofinançament
URV (2)	(100%) (25%)	Partida 1 (fungible) Partides 2+3+4
EXTERNOS CEICS	(100%) +20%	Cost total (partides 1+2+3+4) Cànon (partida 5)
EXTERNOS	(100%) +20% +20%	Cost total (partides 1+2+3+4) Cànon (partida 5) Marge comercial

### Aplicabilitat de la tarifa URV

S'aplica aquesta tarifa quan els serveis que es prestin es derivin de:

- Recerca bàsica o aplicada mitjançant accions o projectes competitius segons el que va establir la Comissió d'Investigació i Transferència en l'acord 2 de la sessió de 14 de novembre de 2011 feta per membres de la URV.
- Totes les prestacions de col·laboració docent amb membres de la URV.

En la tarifa URV es diferencia: investigadors de la URV que han participat en el cofinançament d'equipament de l'SRCIT (URV 1) i la resta de membres de la URV (URV 2).

Aquesta tarifa és aplicable a tot el PDI de la URV amb independència de la institució CEICS on tinguin el projecte.

### Aplicabilitat de la tarifa EXTERNOS CEICS

S'aplica aquesta tarifa quan els serveis que es prestin es derivin de:

- Accions o projectes de transferència (projectes no competitius) segons el que va establir la Comissió d'Investigació i Transferència en l'acord 2 de la sessió de 14 de novembre de 2011 fets per membres de la URV.
- Contractació que facin membres del CEICS que no siguin membres de la URV.

Aquesta tarifa és aplicable a investigadors d'institucions del CEICS que no siguin PDI de la URV.

## Aplicabilitat de la tarifa EXTERNA

S'aplica aquesta tarifa quan els serveis que es prestin es derivin de la contractació provinent d'institucions o empreses externes a la URV i al CEICS.

### Altres

Si en la realització d'aquestes prestacions algun dels costos l'aportés l'usuari intern (el personal, per exemple), es restaria del preu.

Als preus derivats de prestacions externes s'aplica el tipus impositiu vigent de la llei de l'IVA sobre el preu final.

Les despeses ocasionades per la negligència dels usuaris interns en l'ús dels equipaments i instal·lacions de l'SRCIT les ha d'abonar l'usuari.

Codi	Prestació	Preu unitari			
<b>Àrea de Química Sostenible i Energies Renovables</b>					
<b>QUIM-TEC</b>	<b>Personal Àrea de Química Sostenible i Energies Renovables</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-TEC01	Hora tècnic de grau superior	70,43€	58,69€	12,23€	12,23€
QUIM-TEC02	Hora tècnic de grau mitjà	49,89€	34,65€	8,66€	8,66€
<b>QUIM-CRI</b>	<b>Criogènia</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-CRI01	Nitrogen líquid o gas (per kg enretirat del tanc)	2,25€	1,87€	1,56€	1,56€
<b>QUIM-DRX</b>	<b>Difracció de Rx</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-DRX02	Ús del difractòmetre D5000 (preu hora)	41,41 €	36,30 €	7,56 €	7,56 €
QUIM-DRX04	Ús del difractòmetre D5000 + temperatura (preu hora)	43,73 €	36,44 €	7,59 €	7,59 €
QUIM-DRX06	Ús del difractòmetre D5000 + temperatura (>7h) (preu hora)	32,72 €	27,27 €	5,68 €	5,68 €
QUIM-DRX08	Ús del difractòmetre D8-Discover (preu hora)	56,40 €	47,00 €	6,33 €	9,79 €
QUIM-DRX10	Ús del difractòmetre D8-Discover + Hi-STAR (preu hora)	121,08 €	100,90 €	17,96 €	21,02 €
QUIM-DRX12	Ús del difractòmetre D8-Discover + Hi-STAR + Temperatura (preu hora)	126,43 €	105,36 €	18,89 €	21,95 €
<b>QUIM-EIR</b>	<b>Espectrofotometria IR</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-EIR01	Anàlisi instrumental IR (per espectre)	23,66 €	19,72 €	4,11 €	4,73 €
QUIM-EIR03	Anàlisi instrumental IR (per hora de cinètica en sessions de fins a 8 hores)			2,76 €	3,26 €
QUIM-EIR04	Preparació de mostra	30,57 €	25,48 €	8,66 €	8,66 €
<b>QUIM-EICP</b>	<b>Espectrometria d'emissió per ICP-OES</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-EICP01	Anàlisi instrumental (per hora)	67,50 €	56,25 €	40,76 €	
<b>QUIM-EMA</b>	<b>Espectrometria de masses</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-EMA01	Anàlisi instrumental GC-MS (preu hora. Cost de processat de mostra no inclosos)	51,36 €	42,80 €	7,90 €	8,92 €
QUIM-EMA03	Anàlisi instrumental Maldi-TOF (preu hora. Cost de processament de mostra no inclosos)	139,40 €	116,17 €	22,16 €	24,20 €
QUIM-EMA05	Anàlisi instrumental LC-MS3 (preu hora. Cost de processament de mostra no inclosos)	68,97 €	57,47 €	4,99 €	11,97 €

QUIM-EMA06	Anàlisi instrumental detector -MS3 (preu hora. Cost de processament de mostra no inclosos)	63,10 €	52,58 €	3,88 €	10,95 €
QUIM-EMA08	Anàlisi instrumental LC-TOF (preu hora. Cost de processat de mostra no inclosos)	72,63 €	60,53 €	5,61 €	12,61 €
QUIM-EMA11	Anàlisi instrumental HPLC-UV (Autoservei. Costos de processament de mostra no inclosos)	24,61 €	20,54 €	6,99 €	7,84 €
QUIM-EMA13	Electrosprai alta resolució ESI-TOF (preu mostra)	45,86 €	36,68 €	6,62 €	7,13 €
QUIM-EMA14	Anàlisi MALDI-TOF (preu mostra, no autousuari)	66,24 €	55,03 €	9,68 €	10,19 €
QUIM-EMA15	Anàlisi MALDI-TOF (preu mostra, autousuari)			6,62 €	7,13 €
QUIM-EMA16	Ús detector índex refracció (per hora. Addicional a ús HPLC-UV)	2,40 €	2,00 €	1,00 €	2,00 €
<b>QUIM-INR</b>	<b>Instal·lacions radioactives</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-INR01	Hora ús de l'instrumental de comptador de centelleig. Autoservei			0,44 €	0,44 €
QUIM-INR02	Hora ús de la instal·lació radioactiva. Autoservei			0,44 €	0,44 €
<b>QUIM-LAB</b>	<b>Laboratori preparatiu</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-LAB01	Mòlta manual (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	26,41 €	22,01 €	4,59 €	4,59 €
QUIM-LAB02	Mòlta mecànica molí de boles (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	29,35 €	24,46 €	5,10 €	5,10 €
QUIM-LAB03	Disgregació de mostres amb atac àcid per microones (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	29,35 €	24,46 €	5,10 €	5,10 €
QUIM-LAB04	Mufla (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	29,35 €	24,46 €	5,10 €	5,10 €
QUIM-LAB05	Dissolució amb dissolvents orgànics (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	26,41 €	22,01 €	4,59 €	4,59 €
QUIM-LAB06	Repercussió d'altres fungibles. Preu unitari	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €
QUIM-LAB07	Ús liofilitzador (hora. Autoservei)	7,34 €	6,11 €	1,53 €	1,63 €
<b>QUIM-POL</b>	<b>Polarimetria</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-POL01	Anàlisi instrumental polarímetre (preu hora. Autoservei)	15,59 €	10,83 €	2,26 €	2,26 €
<b>QUIM-RMN</b>	<b>Espectrometria RMN</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-RMN01	Preparació de mostra amb cloroform deuterat	3,23 €	2,69 €	2,24 €	2,24 €
QUIM-RMN02	Preparació de mostra amb aigua deuterada	7,81 €	6,51 €	5,42 €	5,42 €
QUIM-RMN03	Preparació de mostra amb DMSO deuterat	21,09 €	17,57 €	14,64 €	14,64 €
QUIM-RMN04	Preparació de mostra amb metanol deuterat	49,30 €	41,09 €	34,24 €	34,24 €
QUIM-RMN05	Preparació de mostra amb acetoniitril deuterat	42,26 €	35,22 €	29,35 €	29,35 €
QUIM-RMN06	Preparació de mostra amb acetona deuterada	31,25 €	26,05 €	21,70 €	21,70 €
QUIM-RMN07	Anàlisi instrumental RMN (per hora)	78,83 €	66,19 €	5,60 €	15,28 €
QUIM-RMN09	Anàlisi instrumental RMN (nit)	315,32 €	264,77 €	22,42 €	61,13 €

QUIM-RMN11	Anàlisi instrumental RMN (sòlids. Autoservei)	97,17 €	81,48 €	8,25 €	18,47 €
QUIM-RMN13	Cinètica de baixa temperatura (per hora. Autoservei)	99,37 €	83,31 €	12,91 €	18,85 €
QUIM-RMN15	Cinètica d'alta temperatura (per hora. Autoservei)	92,21 €	79,34 €	11,09 €	17,60 €
<b>QUIM-MEC</b>	<b>Taller Mecànic</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
QUIM-MEC01	Ús fresadora per mecanitzat d'inox (preu hora)	59,42 €	49,52 €	13,54 €	13,54 €
QUIM-MEC02	Ús fresadora per mecanitzat d'altres materials (preu hora)	50,17 €	41,81 €	11,94 €	11,94 €
QUIM-MEC03	Ús fresadora per mecanitzat de ferro (preu hora)	54,96 €	45,80 €	12,77 €	12,77 €
QUIM-MEC04	Ús torn per mecanitzat d'inox (preu hora)	44,46 €	37,05 €	10,95 €	10,95 €
QUIM-MEC05	Ús torn per mecanitzat d'altres materials (preu hora)	42,16 €	35,13 €	10,55 €	10,55 €
QUIM-MEC06	Ús torn per mecanitzat de ferro (preu hora)	42,50 €	35,42 €	10,61 €	10,61 €
QUIM-MEC07	Ús soldador elèctric (preu hora)	46,67 €	38,89 €	11,33 €	11,33 €
QUIM-MEC08	Ús soldador TIG per inox (preu hora)	40,57 €	33,81 €	10,27 €	10,27 €
QUIM-MEC09	Ús serra cinta (preu hora)	46,40 €	38,67 €	11,28 €	11,28 €
QUIM-MEC10	Ús trepant columna (preu hora)	47,19 €	39,33 €	11,42 €	11,42 €
QUIM-MEC11	Ús màquines de mà (preu hora)	50,40 €	42,00 €	8,75 €	8,75 €
QUIM-MEC12	Ús eines de mà (preu hora)	39,78 €	33,15 €	6,91 €	6,91 €
QUIM-MEC13	Adquisició de materials	1,02 €	1,02 €	1,02 €	1,02 €
QUIM-MEC14	Disseny i prospectives (preu per hora)	70,43 €	58,69 €	12,23 €	12,23 €
QUIM-MEC15	Hora de tècnic de taller (mecanització)	49,89€	34,65€	8,66€	8,66€
QUIM-MEC16	Ús torn CNC per mecanitzat d'inox (preu hora)	60,12 €	49,93 €	14,27 €	14,27 €
QUIM-MEC17	Ús torn CNC per mecanitzat d'altres materials (preu hora)	50,95 €	42,80 €	12,23 €	12,23 €
QUIM-MEC18	Ús torn CNC per mecanitzat de ferro (preu hora)	55,03 €	45,86 €	13,25 €	13,25 €
QUIM-MEC19	Ús impressora 3D (no inclou personal)	4,08 €	2,04 €	1,53 €	1,53 €
<b>Àrea de Microscòpia i Tècniques Nanomètriques</b>					
<b>MNT-TEC</b>	<b>Personal Àrea de Microscòpia i Tècniques Nanomètriques</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
MNT-TEC01	Hora tècnic de grau superior	70,43 €	58,69 €	12,23 €	12,23 €
MNT-TEC02	Hora tècnic de grau mitjà	49,89 €	34,65 €	8,66 €	8,66 €
<b>MTN-MAI</b>	<b>Microscòpia Anàlisi Instrumental</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
MTN-MAI01	Anàlisi instrumental SEM-JEOL 6400 (per hora)	56,78 €	47,32 €	6,23 €	10,67 €
MTN-MAI03	Anàlisi instrumental Quanta 600 (Mode alt buit) (per hora)	83,02 €	69,18 €	9,13 €	15,70 €
MTN-MAI05	Anàlisi instrumental Quanta 600 (Modes ESEM i baix buit) (per hora)	103,15 €	85,96 €	11,34 €	17,91 €
MTN-MAI07	Anàlisi instrumental TEM (per hora)	64,20 €	53,50 €	6,60 €	11,69 €
MTN-MAI09	Anàlisi instrumental AFM/STM (per hora)	115,50 €	96,25 €	2,88 €	20,82 €
MTN-MAI11	Anàlisi instrumental confocal (per hora, 1 làser)	41,71 €	34,76 €	4,44 €	10,17 €
MTN-MAI12	Anàlisi instrumental confocal (per hora, 2 làsers. Processament de mostra no inclòs)	46,59 €	38,83 €	7,83 €	13,56 €
MTN-MAI13	Anàlisi instrumental microscopi invertit de fluorescència (per hora) (usuaris interns, autoservei)	36,83 €	30,69 €	2,34 €	6,78 €
MTN-MAI14	Anàlisi instrumental confocal (per hora , 3 làsers. Autoservei. Processament de mostra no inclòs)	51,47 €	42,90 €	11,22 €	16,95 €

MTN-MAI15	Us platina Peltier -20°C a 50°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	28,41 €	23,67 €	3,95 €	3,95 €
MTN-MAI16	Us platina d'escalfament fins a 400°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	55,03 €	45,86 €	38,21 €	38,21 €
MTN-MAI17	Us platina d'escalfament fins a 1500°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	62,36 €	51,97 €	43,31 €	43,31 €
MTN-MAI18	Us detector STEM (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	28,41 €	23,67 €	3,95 €	3,95 €
MTN-MAI19	Anàlisi instrumental confocal RAMAN FT-IR (per hora i 1 làser)	46,58 €	38,81 €	5,75 €	9,57 €
MTN-MAI20	Anàlisi instrumental confocal RAMAN FT-IR (per hora i 2 làsers)	49,43 €	41,19 €	7,74 €	11,56 €
MTN-MAI21	Microscòpia òptica amb CCD (autoservei)	3,67 €	3,06 €	1,27 €	2,55 €
MTN-MAI22	Anàlisi instrumental confocal RAMAN FT-IR (per hora i 3 làsers)	52,29 €	43,57 €	9,72 €	13,54 €
MTN-MAI23	Anàlisi instrumental AFM, mesures mecàniques (mòdul Yang, nanoempremtacig, mesures de força) (per hora)	131,13 €	109,28 €	5,60 €	23,53 €
<b>MTN-MPM</b>	<b>Preparació de mostres per a microscòpia</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
MTN-MPM01	Fixació (per mostra)	13,64 €	11,36 €	2,59 €	2,59 €
MTN-MPM02	Tractament amb Glutaraldehyd (per mostra)			0,71 €	0,71 €
MTN-MPM03	Tractament amb osmi (per mostra)			2,48 €	2,48 €
MTN-MPM04	Inclusió spurrs (1-3 mostres)	76,45 €	63,71 €	8,18 €	8,18 €
MTN-MPM05	Inclusió spurrs (4-9 mostres)			10,83 €	10,83 €
MTN-MPM06	Inclusió spurrs (10-20 mostres)			12,16 €	12,16 €
MTN-MPM07	Semifins (per mostra)	87,65 €	73,04 €	3,62 €	3,62 €
MTN-MPM08	Ultrafins (per bloc) *	93,99 €	78,33 €	23,25 €	23,25 €
MTN-MPM09	Contrastat (per procés)	29,14 €	24,28 €	5,37 €	5,37 €
MTN-MPM10	Caixa portareixetes ultrafins (per caixa)			18,34 €	18,34 €
MTN-MPM11	Fixació (per mostra)	21,58 €	17,99 €	2,88 €	2,88 €
MTN-MPM12	Deshidratació (1-3 mostres)	34,79 €	29,00 €	4,67 €	4,67 €
MTN-MPM13	Deshidratació (4-6 mostres)			6,14 €	6,14 €
MTN-MPM14	Deshidratació (7-9 mostres)			7,62 €	7,62 €
MTN-MPM15	Punt crític (per procés)	104,60 €	87,17 €	4,08 €	4,08 €
MTN-MPM16	Muntatge stub Al/araldite (per procés)	18,12 €	15,10 €	2,23 €	2,23 €
MTN-MPM19	Biadhesiu de carbó	1,02 €	0,82 €	0,61 €	0,61 €
MTN-MPM20	Metal·lització (per cicle) (per cada 20 nm) (Au, Al, Cr, altres metalls a consultar)	86,62 €	76,43 €	13,25 €	19,36 €
MTN-MPM21	Evaporació (per procés)	71,37 €	59,48 €	4,41 €	9,38 €
MTN-MPM22	Reixeta coure amb Formvar	33,91 €	28,25 €	2,04 €	2,04 €
MTN-MPM23	Reixeta Or	34,15 €	28,46 €	3,98 €	3,98 €
MTN-MPM24	Estubs (per unitat)	30,81 €	25,67 €	1,45 €	1,45 €
MTN-MPM25	Estubs ESEM (per unitat)	30,88 €	25,73 €	2,29 €	2,29 €
MTN-MPM26	Estubs inclinats ESEM (per unitat)	33,63 €	28,53 €	3,60 €	3,60 €
MTN-MPM27	Reixetes perforades per ESEM (per unitat)	39,72 €	33,10 €	8,25 €	8,25 €
MTN-MPM28	Estubs Magnètics/(per unitat)	32,33 €	26,95 €	2,11 €	2,11 €
MTN-MPM29	Punta STM	35,96 €	29,96 €	5,91 €	5,91 €
MTN-MPM30	Suport mica / preu mostra	37,98 €	31,65 €	0,35 €	0,35 €
MTN-MPM31	Suport grafit / preu mostra	39,86 €	33,22 €	2,36 €	2,36 €
MTN-MPM32	Preparació mostres en portaobjectes	38,20 €	31,83 €	0,59 €	0,59 €

MTN-MPM33	Punta AFM (estàndard, per unitat)	50,74 €	42,29 €	21,67 €	21,67 €
MTN-MPM34	Punta conductora AFM (per unitat)	51,81 €	43,18 €	22,81 €	22,81 €
MTN-MPM35	Reixetes TEM per temperatura	62,51 €	52,09 €	34,22 €	34,22 €
MTN-MPM36	Anàlisi Imatge (per hora)( no autoservei)	90,44 €	62,80 €	3,42 €	3,42 €
MTN-MPM38	Puntes fines (Ultra sharp) AFM	112,09 €	91,71 €	71,33 €	71,33 €
MTN-MPM39	Capsa de gel	11,74 €	9,78 €	8,15 €	8,15 €
MTN-MPM40	Caixa per a oblies	7,34 €	6,11 €	5,10 €	5,10 €
MTN-MPM41	Repercussió de fungibles	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €
MTN-MPM42	Cinta de carbó doble cara (1cm)	1,02 €	0,76 €	0,61 €	0,61 €
MTN-MPM43	Cinta Al, Cu (1 cm)	0,31 €	0,25 €	0,20 €	0,20 €
MTN-MPM44	Cinta adhesiva de Cu doble cara (per cm)	1,32 €	1,12 €	0,92 €	0,92 €
MTN-MPM45	Estubs 90° ESEM (per unitat)	7,34 €	6,11 €	4,55 €	4,55 €
MTN-MPM46	Caixa de 50 reixetes Formvar-carbó	129,60 €	108,00 €	90,00 €	90,00 €
<b>MTN-MSB</b>	<b>Sala blanca</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
MTN-MSB01	Ús Làser CO2 (per hora)	10,86 €	9,05 €	3,67 €	4,18 €
MTN-MSB02	Ús mufla amb sistema de buit (per hora)	7,67 €	6,39 €	0,82 €	1,33 €
MTN-MSB03	Ús dala blanca (preu per hora)	39,71 €	33,09 €	8,86 €	8,86 €
MTN-MSB05	Us nano itògraf DWL66FS (autoservei)	78,04 €	65,03 €	11,55 €	15,02 €
MTN-MSB07	Ús polvorització catòdica (no inclou <i>targets</i> )	92,29 €	76,90 €	12,94 €	16,40 €
MTN-MSB09	Us Spin Coater (per hora. No inclou resines ni personal)	3,93 €	3,28 €	0,68 €	0,68 €
MTN-MSB10	Material fungible deposició d'Au (100nm)	146,74 €	122,28 €	101,90 €	101,90 €
MTN-MSB11	Material fungible deposició de Ti (100nm)	3,52 €	2,93 €	2,45 €	2,45 €
MTN-MSB12	Material fungible deposició de Pt (100nm)	178,33 €	147,76 €	122,28 €	122,28 €
MTN-MSB13	ICP material fungible (SF6, CHF3) (cabal 50 sccm) (per minut)	0,51 €	0,41 €	0,29 €	0,29 €
MTN-MSB14	ICP (C4F8)(cabal 50 sccm) (per minut)	0,61 €	0,51 €	0,41 €	0,41 €
MTN-MSB15	Repercussió de fungibles (fotoresines, oblies, màscares, LN2, etm.)	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €
MTN-MSB20	Hora ús RIE (petit cofinançador)	91,71 €	73,37 €	18,34 €	21,40 €
MTN-MSB21	Hora ús RIE (gran cofinançador)	91,71 €	73,37 €	6,11 €	21,40 €
<b>Gestió del Manteniment d'equipament científic</b>					
<b>GMEC-TEC</b>	<b>Personal dedicat al manteniment de l'equipament científic</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
GMEC-TEC01	Hora Tècnic de grau superior			12,23 €	12,23 €
GMEC-TEC02	Hora Tècnic de grau mitjà			8,66	8,66
<b>GMEC-VER</b>	<b>Verificació d'equipament científic</b>	<b>EXT</b>	<b>CEICS</b>	<b>URV1</b>	<b>URV2</b>
GMEC-VER01	Ús de balança analítica certificada per a verificació d'aparells volumètrics (per hora. Autousuaris)			2,00 €	2,00 €
GMEC-VER02	Préstec de set de masses amb certificació F per a verificació de balances (per dia. Autousuaris)			3,00 €	3,00 €

## **Partides**

Les partides que es tenen en compte en el càlcul de les tarifes són:

### **1. Material fungible**

N'hi ha dos tipus:

- a. Material consumit directament durant la realització de la prestació, incloent-hi el necessari per a calibratges i ajustaments instrumentals realitzats immediatament abans, durant o immediatament després de la prestació, i realitzats com a conseqüència d'aquesta.
- b. Material que consumeix un equip durant el funcionament, encara que no estigui realitzant cap anàlisi (gasos, filtres, oli bomba, etc.).  
Materials que es consumeixen durant la realització de manteniments, calibratges, ajustaments, etc.  
Material de llarga durada que s'ha de reposar periòdicament com a desgast normal dels equips.

### **2. Manteniment d'equips**

- Cost repercutit en cada prestació dels contractes de manteniment preventiu i/o correctiu dels equips.
- Reparacions de les avaries anuals dels equips.
- Costos de manteniment del sistema de gestió de la qualitat del servei.

### **3. Personal**

- Personal tècnic específic relacionat amb el manteniment o calibratge general de l'equipament (setmanal, mensual o anual).
- Personal d'administració i gestió general del COS.

La dedicació de personal tècnic a les prestacions i a la formació i assessorament dels usuaris es factura a banda de les prestacions.

### **4. Amortització**

- Cost total de l'equipament i accessoris necessaris per a cada prestació.

La suma de les partides 1) a 4) configura el cost total de cada prestació.  
A aquest cost se li carrega un percentatge de les despeses indirectes (manteniment edifici, material oficina, llum, aigua, etc.)



## Facturació

Es distingeixen, pel que fa a les tarifes que s'han d'aplicar, tres tipus de facturació: URV1, URV2, Externs.

### Tarifes: tipus i càlcul

TIPUS facturació	% DEL COST	CÀLCUL
URV (1)	(100%) (25%)	Partida 1 (fungible) Partides 2+3+4 - amortització del cofinançament
URV (2)	(100%) (25%)	Partida 1 (fungible) Partides 2+3+4
EXTERNOS	(100%) +%	Cost total (partides 1+2+3+4) Marge comercial (depèn Eurecat)

### Aplicabilitat de la tarifa URV

S'aplica aquesta tarifa quan els serveis que es prestin es derivin de:

- Recerca bàsica o aplicada mitjançant accions o projectes competitius segons el que va establir la Comissió d'Investigació i Transferència en l'acord 2 de la sessió de 14 de novembre de 2011 feta per membres de la URV, i la Comissió de seguiment de la Unitat Mixta de Ciències Òmiques el 7 de novembre del 2017.
- Totes les prestacions de col·laboració docent amb membres de la URV.

En la tarifa URV es diferencia: investigadors de la URV que han participat en el cofinançament d'equipament del COS (URV 1) i la resta de membres de la URV (URV 2).

### Aplicabilitat de la tarifa EXTERNA

S'aplica aquesta tarifa quan els serveis que es prestin es derivin de la contractació provinent d'institucions o empreses externes a la URV, o projectes no competitius de la URV.

### Altres

Si en la realització d'aquestes prestacions algun dels costos l'aportés l'usuari intern (el fungible, per exemple), es restaria del preu.

Als preus derivats de prestacions externes s'aplica el tipus impositiu vigent de la llei de l'IVA sobre el preu final.

Les despeses ocasionades per la negligència dels usuaris interns en l'ús dels equipaments i instal·lacions del COS les ha d'abonar l'usuari.

