



INFORME COMPLEMENTARI: CONTRACTE MOSTREIG I DETERMINACIÓ DE L'ESTAT ECOLÒGIC DE LES ZONES HUMIDES DE CATALUNYA, EN EL PERÍODE 2026-2030. Clau: CTN2500603

A petició de l'OCEF, s'adjunta la taula de càlcul del pressupost de la licitació (Taula A), així com la seva justificació (Taula B).

Taula A. Pressupost de licitació CTN2500603

CONCEPTE	UNITAT D'AMIDAMENT	IMPORT final	NOMBRE D'UNITATS	IMPORT
Treball de camp				
Desplaçament al punt de mostreig (personal, dietes i quilometratge)	Mostreig	339,83 €	378	128.455,74 €
Mostreig indicadors biològics (invertebrats, fitoplàncton), presa dades fisicoquímica de l'aigua, determinació a camp	Mostreig	339,61 €	378	128.372,58 €
Índex ECELS, presa mostres d'aigua				
Treball de laboratori				
Determinació invertebrats en zones humides	Mostra	339,61 €	378	128.372,58 €
Determinació fitoplàncton en zones humides	Mostra	203,77 €	84	17.116,68 €
Anàlisi paràmetres FQ generals (laboratori)	Mostra	274,00 €	378	103.572,00 €
Anàlisi clorofil·la (laboratori)	Mostra	38,20 €	378	14.439,60 €
Treball de gabinet:				
Enviament de mostra aigua preferents i prioritàries	Mostra	24,70 €	342	8.447,40 €
Entrada de dades i càlcul d'índex (invertebrats, ECELS)	Mostra	16,98 €	378	6.418,44 €
Càlcul d'índex fitoplàncton	Punt mostreig	16,98 €	84	1.426,32 €
Redacció fitxes	Unitat	38,20 €	171	6.532,20 €
Redacció informes	Unitat	2.673,91 €	1	2.673,91 €
Mostrejos extres	Unitat	1.597,92 €	6	9.587,52 €
Subtotal (costos directes)				555.414,97 €
6% Benefici industrial				33.324,90 €
6% Despeses generals				33.324,90 €
TOTAL (sense IVA)				622.064,77 €

La justificació dels preus unitaris que consten a la Taula B es troba també a l'annex 1 de la Proposta de contractació. Tanmateix, s'ha detectat un error a l'esmentada taula de la Proposta de contractació, i per aquest motiu s'adjunta corregida en aquest informe.

Concretament, en l'apartat d'anàlisi FQ general bàsica de l'aigua, s'han actualitzat els preus de cadascun del analits, donat que els imports que constaven a la Proposta no corresponen als imports proporcionats pel Laboratori de l'ACA a partir dels quals s'ha calculat el pressupost final d'aquesta licitació.



Taula B. Desglossament de costos directes per a l'elaboració del pressupost del CTN2500603

Concepte:	Amidament	Preu unitari	Unitats	Subtotal	Total
Treball de camp:					
Desplaçament					339,83 €
Costos desplaçament Tècnic superior especialista (macroinvertebrats)	hora	67,92 €	2	135,85 €	
Costos desplaçament Tècnic superior especialista (ECELS)	hora	67,92 €	2	135,85 €	
Dietes	u.	21,29 €	2	42,58 €	
Quilometratge	km	0,32 €	80	25,55 €	
Mostreig					339,61 €
Tècnic superior especialista (mostreig invertebrats)	hora	67,92 €	2,5	169,81 €	
Tècnic superior especialista (mostreig /presa mostres aigua/FQ/Càlcul ECELS)	hora	67,92 €	2,5	169,81 €	
Treball de laboratori:					
Determinació invertebrats i fitoplàncton de zones humides					543,38 €
Títulat superior especialista (invertebrats (macroinvertebrats i microcrustacis))	hora	67,92 €	5	339,61 €	
Títulat superior especialista (fitoplàncton)	hora	67,92 €	3	203,77 €	
Anàlisi laboratori clorofil·la					38,20 €
Clorofil·la a	mostra	38,20 €	1	38,20 €	
Anàlisi FQ general bàsica d'aigua	mostra				274,00 €
NPOC (mg/l)	mostra	39,00 €	1	39,00 €	
Amoni (mg/l)	mostra	16,00 €	1	16,00 €	
Nitrats (mg/l)	mostra	16,00 €	1	16,00 €	
Nitrits (mg/l)	mostra	16,00 €	1	16,00 €	
Fosfats (mg/l)	mostra	16,00 €	1	16,00 €	
Clorurs (mg/l)	mostra	12,00 €	1	12,00 €	
Sulfats (mg/l)	mostra	24,00 €	1	24,00 €	
Bicarbonats (mgHCO ₃ /l)	mostra	12,00 €	1	12,00 €	
Duresa total (mgCaCO ₃ /l)	mostra	5,00 €	1	5,00 €	
Alcalinitat	mostra	12,00 €	1	12,00 €	
Nitrogen total (mg/l)	mostra	39,00 €	1	39,00 €	
Fòsfor total (mg/l)	mostra	31,00 €	1	31,00 €	
Calci (mg/L)	mostra	18,00 €	1	18,00 €	
Conductivitat	mostra	9,00 €	1	9,00 €	
pH	mostra	9,00 €	1	9,00 €	
Treball de gabinet:					
Determinació i càlcul d'índex (Invertebrats+ECELS)					16,98 €
Títulat superior especialista (invertebrats (macroinvertebrats i crustacis))	hora	67,92 €	0,25	16,98 €	
Determinació i Taxons (fitoplàncton)					16,98 €
Títulat superior especialista (fitoplàncton)	hora	67,92 €	0,25	16,98 €	
Enviament mostres					24,70 €
Enviament de mostra aigua preferents i prioritàries	mostra	24,70 €	1	24,70 €	
Redacció fitxes					38,20 €
Fitxes	Unitat	38,20 €	1	38,20 €	
Redacció informe final					2.673,91 €
Redacció informe final	Unitat	38,20 €	70	2.673,91 €	

Cap del Departament de Seguiment i control del medi

