



Ajuntament de Badalona

Àmbit de Govern i Territori
Servei de Manteniment d'Espais Públics
Departament de Manteniment de Via Pública

ANNEX 5 Banc de preus Lot 3

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
A MÀ D'OBRA						
A010 RESPONSABLE TÈCNIC						
A0100001		h	Responsable tècnic			44,19
				Sense descomposició		
A011 ENCARREGAT						
A0111000		h	Encarregat d'obra			30,40
				Sense descomposició		
A012 OFICIALS						
A0121000		h	Oficial 1a			27,19
				Sense descomposició		
A013 AJUDANTS						
A013M000		h	Ajudant muntador			24,14
				Sense descomposició		
A014 MANOBRES						
A0140000		h	Manobre			22,70
				Sense descomposició		
A015 MANOBRES ESPECIALISTES						
A0150000		h	Manobre especialista			23,47
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B MATERIALS					
B0 MATERIALS Bàsics					
B0210010	u	part proporcional de material bàsic de reparació (sika, morter de reparació, ferreteria, etc...)			229,50
		Sense descomposició			
B0212010	u	DITEL visualitzador Alpha-P 230V AC 10V DC/ 20MA			295,50
		Sense descomposició			
B0213010	u	p.p. petit material del sistema Oleohidràulic (fusibles, etc...)			25,01
		Sense descomposició			
B0214010	u	p.p. subministrament material cos hidràulic complet de la bomba del circuit de neteja dels carrils, amb record unió tipus BCN.			450,00
		Sense descomposició			
B0310010	u	DATA LOGGER LT-US 3m -PILA D'ALTA CAPACITAT AMB LIMNÍMETRE ULTRASONS IP68 Medida 0,20 a 3 m - Cable 5m, inclòs p.p. de mà d'obra.			1.750,00
		Sense descomposició			
B0310020	u	SUPORT DE FIXACIÓ SENSOR US (INSTAL·LACIÓ VERTICAL), inclòs p.p. de mà d'obra.			80,00
		Sense descomposició			
B0310030	u	CAPTADOR DE DESBORDAMENT CSV Especial aplicacions sobreeixidors de tempestes, Detecció fiable dels desbordaments amb tecnologia específica i 10 m longitud cable, inclòs p.p. de mà d'obra.			350,00
		Sense descomposició			
B0310040	u	GESTIÓ DE 2 ENTRADES ANALÒGIQUES 4-20 mA / FUNCIO PRESA DE MOSTRES P GAMA LT, inclòs p.p. de mà d'obra.			150,00
		Sense descomposició			
B0310050	u	ALTA SENSOR + ANUALITAT SERVEI			145,00
		Sense descomposició			
B0410010	u	Càmera PTZ amb camp de visió de 77°, panoràmica contínua de 360° per interiors i exteriors amb zoom òptic de 21x. HDTV 720p @ 50fps (1280x720) a H.264 / 265, Motion JPEG, Axis Zipstream, Lighfinder 2 i Focus Recall, WDR, dia i nit, IP66, IK10 i classificació NEMA 4X. Gatekeeper avançat, ranura per a targetes SD de mida completa, dom fumat i transparent, inclòs suports i midspan necessaris.			1.400,00
		Sense descomposició			
B0410020	m	Cable de 4 parells d'exterior CAT6 compost per aïllament de polietilè sòlid, cinta longitudinal i solapada i pantalla en cinta d'alumini per totes dues cares amb polímer de polietilè.			2,50
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B0510010	u	PC sobretaula amb porcessador de com a mínim i5, 16 Gb Ram i 1Tb Ssd o de característiques superiors segons el mercat informàtic			1.200,00
		Sense descomposició			
B0610010	u	Sensor piezomètric			950,00
		Sense descomposició			
B0610012	u	Detector XGARD Type 2 O2			65,00
		Sense descomposició			
B0210012	u	part proporcional de material bàsic de reparació: maniguet 6.000 mm SK-216 5/8, Casquets 1SN/2SN/2SC, Espiga llisa Ø20 5/8, Rosca DIN 2353 Ø20S, Bicon DIN 2353 Ø20S			252,38
		Sense descomposició			
B0210013	u	part proporcional de material bàsic de reparació: maniguet 6.000 mm SK-216 5/8, Casquets 1SN/2SN/2SC, Espiga llisa Ø20 5/8, Rosca DIN 2353 Ø20S, Bicon DIN 2353 Ø20S			675,00
		Sense descomposició			
B0510012	u	SAI Online SLC3000 Twin Pro 2			715,00
		Sense descomposició			
B0710010	u	Bomba submergible de 0,5CV de 4"			210,83
		Sense descomposició			
B0710012	u	Motor per bomba submergible 0,5 CV 230 V 4"			232,00
		Sense descomposició			
B0710014	u	Camisa reforçada PVC per pou per bomba 4"			135,00
		Sense descomposició			
B0710016	u	Petit material (cargoleria, juntes, brides,...)			45,00
		Sense descomposició			
B0710017	u	Aportació de marc i tapa 1500x900 mm amb mesures interiors 1570x970 en xapa d'acer galvanitzat llagrimada i acabat d'imprimació formada per 3 peces.			378,00
		Sense descomposició			
B0210014	u	part proporcional de material bàsic de reparació: maniguet 6.000 mm SK-216 5/8, Casquets 1SN/2SN/2SC, Espiga llisa Ø20 5/8, Rosca DIN 2353 Ø20S, Bicon DIN 2353 Ø20S			81,71
		Sense descomposició			
B0610020	u	Sensor de nivell radar amb 20 metres de cable			755,00
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B0610021	u	Sensor de nivell radar amb 20 metres de cable			740,00
		Sense descomposició			
B0610022	u	P.P. Elements malmesos: CPU, Font d'alimentació i mòdul d'entrades/sortides.			1.905,00
		Sense descomposició			
B0610025	u	Diagnosi, recuperació i recuperació de l'estació per part d'un tècnic expert en telecontrol			490,00
		Sense descomposició			
B0210015	u	p.p material substitució elements estació remota.			270,00
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
C MAQUINÀRIA					
C150V0B0	h	Camió grua de 7.800 kg de TARA i PMA de 13.500 kg, de 7 m de llargària total, amb caixa oberta de 4,50x2,45m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 2.000 kg			50,52
Sense descomposició					

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
D ELEMENTS COMPOSTOS					
D1000001		mesPartida alçada de abonament íntegre mensual per explotació del dipòsit de l'Estrella, inclou el seguiment ordinari del funcionament, gestió d'episodis de pluja i explotació post-episodis			1.690,76
		Sense descomposició			
D1000002		mesPartida alçada de abonament íntegre mensual per manteniment programat del dipòsit de l'Estrella, inclou neteges post episodis de pluja, manteniment normatiu, manteniment preventiu i manteniment de limnimitres i pluviòmetres del dipòsit.			1.546,53
		Sense descomposició			
D1000003		mesPartida alçada de abonament íntegre mensual per gestió dels limnimitres de la xarxa de clavegueram, inclou el manteniment de limnimitres i pluviòmetres de la xarxa i la explotació de les dades corresponents.			1.662,32
		Sense descomposició			
D1000004		mesPartida alçada de abonament íntegre mensual per gestió , avisos i alarmes en temps de pluja, inclou avisos i gestió de l'episodi de pluja segons protocol amb informe de gestió de l'episodi de pluja.			539,89
		Sense descomposició			
D1000005		mesPartida alçada de abonament íntegre mensual per manteniment del sistema i equip informàtic del centre de control, inclou les modificacions de programació i ajustos dels equips.			399,25
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT CORRECTIU						
F2100010		u	Reparació i ajust de les 12 comportes dels carrils de neteja del dipòsit de l'Estrella.			3.295,67
	14,000	h	Responsable tècnic	44,19	618,660	
	30,000	h	Encarregat obra	30,40	912,000	
	50,000	h	Oficial 1a	27,19	1.359,500	
	28,902	%	Despeses auxiliars	4,00	115,608	
	28,902	%	Despeses indirectes	2,09	60,405	
	1,000	u	p.p material bàsic de reparació (sika, morter de reparació, ferreteria, etc...)	229,50	229,500	
F2100020		u	Subministrament, instal.lació, configuració i posada en marxa de display Ditel model Alpha-P per a senyalitzar la posició de les comportes dels carrils de neteja del dipòsit de l'Estrella.			764,49
	1,000	h	Responsable tècnic	44,19	44,190	
	1,500	h	Encarregat obra	30,40	45,600	
	5,000	h	Oficial 1a	27,19	135,950	
	2,257	%	Despeses auxiliars	4,00	9,028	
	2,257	%	Despeses indirectes	2,09	4,717	
	1,000	u	DITEL visualitzador Alpha-P 230V AC 10V DC/ 20	295,50	295,500	
	1,000	u	p.p material bàsic de reparació (sika, morter de reparació, ferreteria, etc...)	229,50	229,500	
F2100030		u	Treballs de reparació del sistema Oleohidràulic i canvi de fusibles de les clapetes.			551,61
	0,700	h	Responsable tècnic	44,19	30,933	
	1,000	h	Encarregat obra	30,40	30,400	
	16,000	h	Oficial 1a	27,19	435,040	
	4,964	%	Despeses auxiliars	4,00	19,856	
	4,964	%	Despeses indirectes	2,09	10,375	
	1,000	u	p.p. petit material del sistema Oleohidràulic (fusibles, etc...)	25,01	25,010	
F2100040		u	Treballs de substitució de cos hidràulic complet de la bomba del circuit de neteja dels carrils, inclou treballs de desmuntatge i muntatge de nou equip, amb record unió tipus BCN, treballs de verificació, muntatge i proves hidràuliques de la Bomba Sumergible 6" Indar. Unitat totalment acabada.			967,22
	0,500	h	Responsable tècnic	44,19	22,095	
	1,000	h	Encarregat obra	30,40	30,400	
	16,000	h	Oficial 1a	27,19	435,040	
	4,875	%	Despeses auxiliars	4,00	19,500	
	4,875	%	Despeses indirectes	2,09	10,189	
	1,000	u	p.p. subministrament cos hidràulic complet de la bomba del circuit de neteja dels carrils	450,00	450,000	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F2100050	u	Treballs de substitució de bomba submergible pel pou d'aigües freàtiques del Dipòsit l'Estrella, inclou mà d'obra necessària, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada i en funcionament.			1.977,16
	2,000 h	Responsable tècnic	44,19	88,380	
	5,000 h	Encarregat obra	30,40	152,000	
	18,000 h	Oficial 1a	27,19	489,420	
	7,298 %	Despeses auxiliars	4,00	29,192	
	7,298 %	Despeses indirectes	2,09	15,253	
	4,000 h	Camió grua TARA=7.800 kg,PMA=13.500 kg,s/conductor,L=7m,caixa oberta de 4,50x2,45m,grua 2.000kg	50,52	202,080	
	1,000 u	Bomba submergible de 0,5CV de 4"	210,83	210,830	
	1,000 u	Motor per bomba submergible 0,5 CV 230 V 4"	232,00	232,000	
	1,000 u	Camisa reforçada PVC per pou per bomba 4"	135,00	135,000	
	1,000 u	Petit material (cargoleria, juntes, brides,...)	45,00	45,000	
	1,000 u	Marc i tapa de registre de 1500x900mm de xapa d'acer galvanitzat	378,00	378,000	
F3100010	u	Treballs de substitució de limnìmetre, inclou: 1 ut Data Logger LT-US 3m -Pila d'alta capacitat amb limnìmetre ultrasons IP68, Mesura 0,20 a 3 m - Cable 5m, 1 ut suport de fixació del sensor (instal.lació vertical), 1 ut captador de desbordament CSV Especial aplicacions sobreexidors de tempestes, detecció fiable dels desbordaments amb tecnologia específica inclòs 10m de longitud de cablejat, gestió de dues entrades analògiques 4-20 mA amb funció de presa de mostres P GAMA LT, alta d'inventari del sensor inclòs part proporcional d'anualitat del servei.			2.475,00
	1,000 u	DATA LOGGER LT-US 3m -PILA D'ALTA CAPACITAT AMB LIMNÌMETRE ULTRASONS IP68	1.750,00	1.750,000	
	1,000 u	SUPORT DE FIXACIÓ SENSOR US (INSTAL·LACIÓ	80,00	80,000	
	1,000 u	CAPTADOR DE DESBORDAMENT CSV Especial	350,00	350,000	
	1,000 u	GESTIÓ DE 2 ENTRADES ANALÒGIQUES	150,00	150,000	
	1,000 u	ALTA SENSOR + ANUALITAT SERVEI	145,00	145,000	
F3100012	u	Treballs de reparació de limnìmetre, inclou: instal.lació de sensor de nivell radar amb 20 metres de cable, tasques de substitució de l'equip incloent recurs preventiu i permís de treball d'accés a espai confinat, diagnosi i recuperació de l'estació per part d'un tècnic expert en telecontrol.			1.554,69
	2,000 h	Responsable tècnic	44,19	88,380	
	4,000 h	Encarregat obra	30,40	121,600	
	20,000 h	Oficial 1a	27,19	543,800	
	7,538 %	Despeses auxiliars	4,00	30,152	
	7,538 %	Despeses indirectes	2,09	15,754	
	1,000 u	Sensor de nivell radar amb 20 metres de cable	755,00	755,000	
F3100020	u	Substitució de sensor piezomètric, inclou mà d'obra i material necessari.			1.467,22
	0,500 h	Responsable tècnic	44,19	22,095	
	1,000 h	Encarregat obra	30,40	30,400	
	16,000 h	Oficial 1a	27,19	435,040	
	4,875 %	Despeses auxiliars	4,00	19,500	
	4,875 %	Despeses indirectes	2,09	10,189	
	1,000 u	Sensor piezomètric	950,00	950,000	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F3100022	u	Substitució de sensor d'O2 malmès per oxidació. Detector XGARD Type 2 O2, inclou mà d'obra i material necessari.			221,98
	0,100 h	Responsable tècnic	44,19	4,419	
	0,250 h	Encarregat obra	30,40	7,600	
	5,000 h	Oficial 1a	27,19	135,950	
	1,480 %	Despeses auxiliars	4,00	5,920	
	1,480 %	Despeses indirectes	2,09	3,093	
	1,000 u	Detector XGARD Type 2 O2	65,00	65,000	
F4100010	u	Subministrament i instal·lació de Cambra PTZ amb camp de visió de 77°, panoràmica contínua de 360° per interiors i exteriors amb zoom òptic de 21x. HDTV 720p @ 50fps (1280x720) a H.264 / 265, Motion JPEG, Axis Zipstream, Lighfinder 2 i Focus Recall, WDR, dia i nit, IP66, IK10 i classificació NEMA 4X. Gatekeeper avançat, ranura per a targetes SD de mida completa, dom fumat i transparent. Inclòs, la mà d'obra necessària, els suports de muntatge i elements auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment col·locada, instal·lada i en funcionament.			2.033,21
	0,500 h	Responsable tècnic	44,19	22,095	
	4,000 h	Encarregat obra	30,40	121,600	
	8,000 h	Oficial 1a	27,19	217,520	
	3,612 %	Despeses auxiliars	4,00	14,448	
	3,612 %	Despeses indirectes	2,09	7,549	
	1,000 u	Càmera panoràmica contínua de visió de 360° p/interior i exterior, zom òptic de 21x. HDTV 720p	1.400,00	1.400,000	
	100,000 m	Cable de 4 parells p/interior CAT6, aïllam polietilè	2,50	250,000	
F4150010	u	Substitució de les gomes dels tancs de neteja inclòs mà d'obra i part proporcional de material.			517,22
	0,500 h	Responsable tècnic	44,19	22,095	
	1,000 h	Encarregat obra	30,40	30,400	
	16,000 h	Oficial 1a	27,19	435,040	
	4,875 %	Despeses auxiliars	4,00	19,500	
	4,875 %	Despeses indirectes	2,09	10,189	
F5150010	u	Substitució del PC sobretaula amb porcessador de com a mínim i5, 16 Gb Ram i 1Tb Ssd o de característiques superiors segons el mercat informàtic. Inclou configuració i instal·lació d'aplicacions, posta en marxa i proves de servei. Unitat totalment acabada.			1.516,71
	1,000 h	Responsable tècnic	44,19	44,190	
	3,000 h	Encarregat obra	30,40	91,200	
	6,000 h	Oficial 1a	27,19	163,140	
	2,985 %	Despeses auxiliars	4,00	11,940	
	2,985 %	Despeses indirectes	2,09	6,239	
	1,000 u	PC sobretaula i5, 16 Gb Ram i 1Tb Ssd o superior.	1.200,00	1.200,000	
F2100012	u	Reparació del circuit de neteja de clapetes, inclou mà d'obra i el subministrament del següent material: maniguet 6.000 mm SK-216 5/8, Casquets 1SN/2SN/2SC, Espiga llisa Ø20 5/8, Rosca DIN 2353 Ø20S, Bicon DIN 2353 Ø20S			536,84
	1,000 h	Responsable tècnic	44,19	44,190	
	2,000 h	Encarregat obra	30,40	60,800	
	6,000 h	Oficial 1a	27,19	163,140	
	2,681 %	Despeses auxiliars	4,00	10,724	
	2,681 %	Despeses indirectes	2,09	5,603	
	1,000 u	p.p material bàsic de reparació maniguet , Casquets, Espiga, Rosca DIN	252,38	252,380	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F5150020	u	Substitució del SAI del sistema informàtic, model Online SLC3000 Twin Pro 2 o similar. Inclou subministrament, configuració i instal·lació, posta en marxa i proves de servei. Unitat totalment acabada.			1.204,79
	1,000 h	Responsable tècnic	44,19	44,190	
	3,000 h	Encarregat obra	30,40	91,200	
	12,000 h	Oficial 1a	27,19	326,280	
	4,617 %	Despeses auxiliars	4,00	18,468	
	4,617 %	Despeses indirectes	2,09	9,650	
	1,000 u	SAI Online SLC3000 Twin Pro 2	715,00	715,000	
F5150030	u	Reparació centraletes de control del Grup electrògen i dels quadres de comutació, inclou mà d'obra necessària per a la reparació i reprogramació de centraletes, material i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.			1.441,42
	1,000 h	Responsable tècnic	44,19	44,190	
	8,000 h	Encarregat obra	30,40	243,200	
	16,000 h	Oficial 1a	27,19	435,040	
	7,224 %	Despeses auxiliars	4,00	28,896	
	7,224 %	Despeses indirectes	2,09	15,098	
	1,000 u	p.p material bàsic de reparació (centraletes i petit material)	675,00	675,000	
F6150010	u	Reparació centraletes de control del Grup electrògen i dels quadres de comutació, inclou mà d'obra necessària per a la reparació i reprogramació de centraletes, material i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.			275,60
	0,100 h	Responsable tècnic	44,19	4,419	
	0,500 h	Encarregat obra	30,40	15,200	
	6,000 h	Oficial 1a	27,19	163,140	
	1,828 %	Despeses auxiliars	4,00	7,312	
	1,828 %	Despeses indirectes	2,09	3,821	
	1,000 u	p.p material bàsic de reparació divers	81,71	81,710	

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL D ELEMENTS COMPOSTOS				
D1000001	mes Servei d'explotació mensual del dipòsit de l'Estrella Partida alçada de abonament íntegre mensual per explotació del dipòsit de l'Estrella, inclou el seguiment ordinari del funcionament, gestió d'episodis de pluja i explotació post-episodis	12,00	1.690,76	20.289,12
D1000002	mes Servei de manteniment programat del dipòsit de l'Estrella Partida alçada de abonament íntegre mensual per manteniment programat del dipòsit de l'Estrella, inclou neteges post episodis de pluja, manteniment normatiu, manteniment preventiu i manteniment de limnimitres i pluviòmetres del dipòsit.	12,00	1.546,53	18.558,36
D1000003	mes Servei de gestió i manteniment de limnimitres i pluviòmetres Partida alçada de abonament íntegre mensual per gestió dels limnimitres de la xarxa de clavegueram, inclou el manteniment de limnimitres i pluviòmetres de la xarxa i la explotació de les dades corresponents.	12,00	1.662,32	19.947,84
D1000004	mes Servei de gestió d'avisos i alarmes en temps de pluja Partida alçada de abonament íntegre mensual per gestió , avisos i alarmes en temps de pluja, inclou avisos i gestió de l'episodi de pluja segons protocol amb informe de gestió de l'episodi de pluja.	12,00	539,89	6.478,68
D1000005	mes Servei de manteniment del sistema i equip informàtic del centre de control Partida alçada de abonament íntegre mensual per manteniment del sistema i equip informàtic del centre de control, inclou les modificacions de programació i ajustos dels equips.	12,00	399,25	4.791,00
TOTAL CAPITOL D ELEMENTS COMPOSTOS				70.065,00

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL F PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT CORRECTIU				
F2100010	u Reparació i ajust de comportes dels carrils de neteja del dipòsit Reparació i ajust de les 12 comportes dels carrils de neteja del dipòsit de l'Estrella.	1,00	3.295,67	3.295,67
F2100020	u Substitució de Dittel Alpha-P visualitzadors de les comportes Subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa de display Dittel model Alpha-P per a senyalitzar la posició de les comportes dels carrils de neteja del dipòsit de l'Estrella.	1,00	764,49	764,49
F2100030	u Reparació del sistema oleohidràulic de les clapetes Treballs de reparació del sistema Oleohidràulic i canvi de fusibles de les clapetes.	2,00	551,61	1.103,22
F2100040	u Reparació bomba del circuit de neteja dels carrils del Treballs de substitució de cos hidràulic complet de la bomba del circuit de neteja dels carrils, inclou treballs de desmuntatge i muntatge de nou equip, amb record unió tipus BCN, treballs de verificació, muntatge i proves hidràuliques de la Bomba Sumergible 6" Indar. Unitat totalment acabada.	1,00	967,22	967,22
F2100050	u Substitució de bomba submergible pel pou d'aigües freàtiques del Dipòsit l'Estrella Treballs de substitució de bomba submergible pel pou d'aigües freàtiques del Dipòsit l'Estrella, inclou mà d'obra necessària, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada i en funcionament.	1,00	1.977,16	1.977,16
F3100010	u Substitució de limnímetre Treballs de substitució de limnímetre, inclou: 1 ut Data Logger LT-US 3m -Pila d'alta capacitat amb limnímetre ultrasons IP68, Mesura 0,20 a 3 m - Cable 5m, 1 ut suport de fixació del sensor (instal·lació vertical), 1 ut captador de desbordament CSV Especial aplicacions sobreexidors de tempestes, detecció fiable dels desbordaments amb tecnologia específica inclòs 10m de longitud de cablejat, gestió de dues entrades analògiques 4-20 mA amb funció de presa de mostres P GAMA LT, alta d'inventari del sensor inclòs part proporcional d'annualitat del servei.	0,00	2.475,00	0,00
F3100012	u Reparació de limnímetre Treballs de reparació de limnímetre, inclou: instal·lació de sensor de nivell radar amb 20 metres de cable, tasques de substitució de l'equip incloent recurs preventiu i permís de treball d'accés a espai confinat, diagnòstic i recuperació de l'estació per part d'un tècnic expert en telecontrol.	0,00	1.554,69	0,00
F3100020	u Substitució de sensor piezomètric Substitució de sensor piezomètric, inclou mà d'obra i material necessari.	0,00	1.467,22	0,00
F3100022	u Substitució de detector de gasos Substitució de sensor d'O2 malmès per oxidació. Detector XGARD Type 2 O2, inclou mà d'obra i material necessari.	1,00	221,98	221,98
F4100010	u Substitució de càmera de vigilància del Dipòsit Subministrament i instal·lació de Cambra PTZ amb camp de visió de 77°, panoràmica contínua de 360° per interiors i exteriors amb zoom òptic de 21x. HDTV 720p @ 50fps (1280x720) a H.264 / 265, Motion JPEG, Axis Zipstream, Lighfinder 2 i Focus Recall, WDR, dia i nit, IP66, IK10 i classificació NEMA 4X. Gatekeeper avançat, ranura per a targetes SD de mida completa, dom fumet i transparent. Inclòs, la mà d'obra necessària, els suports de muntatge i elements auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment col·locada, instal·lada i en funcionament.	0,00	2.033,21	0,00

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
F4150010	u Canvi Gomes clapetes tancs de neteja Substitució de les gomes dels tancs de neteja inclòs mà d'obra i part proporcional de material.	1,00	517,22	517,22
F5150010	u Substitució del PC informàtic del Dipòsit Substitució del PC sobretaula amb processador de com a mínim i5, 16 Gb Ram i 1Tb Ssd o de característiques superiors segons el mercat informàtic. Inclou configuració i instal·lació d'aplicacions, posta en marxa i proves de servei. Unitat totalment acabada.	0,00	1.516,71	0,00
F2100012	u Reparació circuit de neteja de clapetes Reparació del circuit de neteja de clapetes, inclou mà d'obra i el subministrament del següent material: maniguet 6.000 mm SK-216 5/8, Casquets 1SN/2SN/2SC, Espiga llisa Ø20 5/8, Rosca DIN 2353 Ø20S, Bicon DIN 2353 Ø20S	1,00	536,84	536,84
F5150020	u Substitució de SAI informàtic del Dipòsit Substitució del SAI del sistema informàtic, model Online SLC3000 Twin Pro 2 o similar. Inclou subministrament, configuració i instal·lació, posta en marxa i proves de servei. Unitat totalment acabada.	0,00	1.204,79	0,00
F5150030	u Reparació centraletes de control del Grup electrògen i dels quadres de comutació Reparació centraletes de control del Grup electrògen i dels quadres de comutació, inclou mà d'obra necessària per a la reparació i reprogramació de centraletes, material i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.	0,00	1.441,42	0,00
F6150010	u Reparació porta d'armari de comandament Reparació centraletes de control del Grup electrògen i dels quadres de comutació, inclou mà d'obra necessària per a la reparació i reprogramació de centraletes, material i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.	2,00	275,60	551,20
TOTAL CAPITOL F PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT CORRECTIU.....				9.935,00
TOTAL				80.000,00

RESUM DE PRESSUPOST LOT 3

Planificació, coordinació i control avançat del drenatge urbà.

		Pressupost base licitació		
		mesos	€/hora	Total
1	Partida alçada de abonament íntegre mensual per explotació del dipòsit de l'Estrella, inclou el seguiment ordinari del funcionament, gestió d'episodis de pluja i explotació post-episodis	12	1.690,76 €	20.289,12 €
2	Partida alçada de abonament íntegre mensual per manteniment programat del dipòsit de l'Estrella, inclou neteges post episodis de pluja, manteniment normatiu, manteniment preventiu i manteniment de limnímetres i pluviòmetres del dipòsit.	12	1.546,53 €	18.558,36 €
3	Partida alçada de abonament íntegre mensual per gestió dels limnímetres de la xarxa de clavegueram, inclou el manteniment de limnímetres i pluviòmetres de la xarxa i la explotació de les dades corresponents.	12	1.662,32 €	19.947,84 €
4	Partida alçada de abonament íntegre mensual per gestió , avisos i alarmes en temps de pluja, inclou avisos i gestió de l'episodi de pluja segons protocol amb informe de gestió de l'episodi de pluja.	12	539,89 €	6.478,68 €
5	Partida alçada de abonament íntegre mensual per manteniment del sistema i equip informàtic del centre de control, inclou les modificacions de programació i ajustos dels equips.	12	399,25 €	4.791,00 €
6	Despeses de Manteniment Correctiu	1	9.935,00 €	9.935,00 €

80.000,00 €

Despeses Generals 13% 10.400,00 €

Benefici Industrial 6% 4.800,00 €

Total abans d'i.v.a. 95.200,00 €

I.V.A. 21% 19.992,00 €

Total I.V.A. inclòs 115.192,00 €