Ajuntament de Badalona

ANNEX 6. CÀLCUL PBL I VEC

novembre de 2026

CSV: 16345705017700506635 .

1. Cálcul VEC i PBL

TOTAL CONTRACTE	LOT 1	LOT 2	LOT 3
Costos salarials	276.942,08 €	42.049,09 €	126.798,99 €
Materials	237.650,08 €	33.401,08 €	101.717,77 €
Maquinària	53.040,95 €	25.261,59 €	41.599,76 €
Petit material i vehicles	22.685,65 €	3.462,13 €	7.680,55 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	*590.318,76 €*	*104.173,89 €*	*277.797,07 €*
Despeses generals (13%)	76.741,44 €	13.542,61 €	36.113,62 €
Benefici Industrial (6%)	35.419,13 €	6.250,43 €	16.667,82 €
TOTAL (1 any)	*702.479,33 €*	*123.966,93 €*	*330.578,51 €*
TOTAL durada: 2 anualitats	1.404.958,68 €	247.933,87 €	661.157,03 €
Pròrrogues: +1 +1 anualitats	1.404.958,68 €	247.933,87 €	661.157,03 €
Valor Base del Contracte	2.809.917,36 €	495.867,73 €	1.322.314,05 €
20% modificacions previstes	280.991,74 €	49.586,77 €	132.231,41 €
Total per lots (sense IVA)	3.090.909,10 €	545.454,50 €	1.454.545,46 €
TOTAL VEC (sense IVA)			***5.090.909,06 €***

PBL	LOT 1	LOT 2	LOT 3
Costos salarials	276.942,08 €	42.049,09 €	126.798,99 €
Materials	237.650,08 €	33.401,08 €	101.717,77 €
Maquinària	53.040,95 €	25.261,59 €	41.599,76 €
Petit material i vehicles	22.685,65 €	3.462,13 €	7.680,55 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	590.318,76 €	104.173,89 €	277.797,07 €
Despeses generals (13%)	76.741,44 €	13.542,61 €	36.113,62 €
Benefici Industrial (6%)	35.419,13 €	6.250,43 €	16.667,82 €
TOTAL PEC	702.479,34 €	123.966,94 €	330.578,51 €
(IVA 21%)	147.520,66 €	26.033,06 €	69.421,49 €
TOTAL UN ANY (per lots)	850.000,00 €	150.000,00 €	400.000,00 €
TOTAL UN ANY			1.400.000,00 €
TOTAL PBL (2 anys)			2.800.000,00 €

2. Càlcul Finançament

Període	LOT 1		LOT 2		LOT 3	
	Mant. Preventiu	Mant correctiu	Mant. Preventiu	Mant correctiu	Mant. Preventiu	Mant correctiu
1/1/2027-31/12/2027	93.972,09 €	608.507,25 €	9.710,88 €	114.256,06 €	64.740,26 €	265.838,25 €
1/01/2028-31/12/2028	93.972,09 €	608.507,25 €	9.710,88 €	114.256,06 €	64.740,26 €	265.838,25 €
TOTAL	1.404.958,68 €		247.933,88 €		661.157,02 €	
Partida pressupostària	20461104/1534/21000		20461104/1610/21007		20461104/1534/21901	

3. Quadre repercussió manteniment preventiu

	Costos directes	Import mant. preventiu	Import mant. Correctiu	% manten. Preventiu
Lot 1 Mobiliari Urbà	590.318,76 €	78.968,14 €	511.350,61 €	13,38%
Lot 2 Fonts	104.173,90 €	8.160,40 €	96.013,50 €	7,83%
Lot 3 Àrees de jocs infantils	277.797,07 €	54.403,58 €	223.393,49 €	19,58%

CSV: 16345705017700506635 .

4. Valoració del contracte

LOT nº1								
Categoria	**nº**	**%**	**Salari + Pagues + Plus**	**Antiguitat**	**Complement de mercat**	**Retribució Anual**	**35% seguretat Social**	**Cost any personal**
Cap de servei grup 6	1	100%	43.031,85 €	284,70 €	6.200,00 €	49.516,55 €	17.330,79 €	66.847,34 €
Auxiliar tècnic grup 3	1	100%	32.187,57 €	255,50 €	4.500,00 €	36.943,07 €	12.930,07 €	49.873,14 €
Oficial 1ª grup 4	2	100%	31.478,59 €	255,50 €		31.734,09 €	11.106,93 €	85.682,04 €
Manobre grup 1	2	100%	27.351,74 €	255,50 €		27.607,24 €	9.662,53 €	74.539,55 €
								276.942,08 €
LOT nº2								
Categoria	**nº**	**%**	**Salari + Pagues + Plus**	**Antiguitat**	**Complement de mercat**	**Retribució Anual**	**35% seguretat Social**	**Cost any personal**
Cap de servei grup 6	0,15	100%	43.031,85 €	284,70 €	6.200,00 €	49.516,55 €	17.330,79 €	10.027,10 €
Auxiliar tècnic grup 3	0,07	100%	32.187,57 €	255,50 €	4.500,00 €	36.943,07 €	12.930,07 €	3.491,12 €
Oficial 1ª grup 4	0,3	100%	31.478,59 €	255,50 €		31.734,09 €	11.106,93 €	12.852,31 €
Manobre grup 1	0,3	100%	27.351,74 €	255,50 €		27.607,24 €	9.662,53 €	11.180,93 €
Operari especialista gr	0,11	100%	28.031,59 €	255,50 €	2.000,00 €	30.287,09 €	10.600,48 €	4.497,63 €
								42.049,09 €
LOT nº3								
Categoria	**nº**	**%**	**Salari + Pagues + Plus**	**Antiguitat**	**Complement de mercat**	**Retribució Anual**	**35% seguretat Social**	**Cost any personal**
Cap de servei grup 6	0,4	100%	43.031,85 €	284,70 €	6.200,00 €	49.516,55 €	17.330,79 €	26.738,94 €
Auxiliar tècnic grup 3	0,4	100%	32.187,57 €	255,50 €	4.500,00 €	36.943,07 €	12.930,07 €	19.949,26 €
Oficial 1ª grup 4	1	100%	31.478,59 €	255,50 €		31.734,09 €	11.106,93 €	42.841,02 €
Manobre grup 1	1	100%	27.351,74 €	255,50 €		27.607,24 €	9.662,53 €	37.269,77 €
126.798,99 €								
(*): S'inclou el "complement relacionat amb el cost mercat" ja que els perfils professionals adscrits al contracte corresponen amb el d'un personal qualificat i amb uns re queriments que cal remunerar pels seus coneixements previs i per la seva especialització								

CSV: 163457[illegible]

Despeses auxiliars. Petit material i vehicles									
				LOT 1. Mobiliari urbà		LOT 2. Fonts		LOT 3. Jocs infantils i biosaluda.	
Codi	**U.A.**	**Descripció**	**Preu Subministrament**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**
B0A31000	Kg	Clau d'acer	2,06 €	120	247,20 €	150	309,00 €	175	360,50 €
B0A62F00	u	Tac d'acer de 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,51 €	1100	1.661,00 €	250	377,50 €	150	226,50 €
B0A62D90	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	0,65 €	352	228,80 €		0,00 €		0,00 €
B0A62E90	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,87 €	177	153,99 €		0,00 €	600	522,00 €
B0A62N90	u	Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella	9,35 €	120	1.122,00 €		0,00 €	100	935,00 €
B0A62ML0	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volanderes, beina de PVC, base roscada i tap, per a fixació mecànica de junt de dilatació extern	7,80 €	100	780,00 €		0,00 €	100	780,00 €
B0A6F90A	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,09 €	421	458,89 €		0,00 €	750	817,50 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16 €	1600	256,00 €		0,00 €	2500	400,00 €
B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,82 €	640	524,80 €		0,00 €	2250	1.845,00 €
B0A5C210	u	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, amb placa de 200x200x10 mm i famella	7,06 €	50	353,00 €		0,00 €	200	1.412,00 €
B0A5C310	u	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, amb placa de 200x200x12 mm i femella	10,41 €	39	405,99 €		0,00 €		0,00 €
B0A5C110	u	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 20 mm, amb placa de 200x200x10 mm i famella	9,66 €	60	579,60 €		0,00 €		0,00 €
B0A5C410	u	Pern ancoratge barra corrug.rosc. B500SD,D=40mm	24,97 €	19	474,43 €		0,00 €		0,00 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Subministrament	Unitats a consumir	Total IVA exclòs	Unitats a consumir	Total IVA exclòs	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,01 €	46	184,46 €		0,00 €		0,00 €
B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	5,54 €	240	1.329,60 €		0,00 €		0,00 €
B0A519OD	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera, per a seguretat i salut	6,20 €	250	1.550,00 €		0,00 €		0,00 €
B0ACU100	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	0,47 €	1188	558,36 €		0,00 €		0,00 €
B0A3079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	4,23 €	300	1.269,00 €		0,00 €		0,00 €
B0A75100	u	Abraçadora plàstica, de 6 mm de diàmetre interior	0,20 €	763	152,60 €	100	20,00 €		0,00 €
B0A76B31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 1 1/2 ", inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	1,98 €	251	496,98 €	80	158,40 €		0,00 €
B0A7B400	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 18 mm de diàmetre interior	1,04 €	251	261,04 €	100	104,00 €		0,00 €
B0A7B500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 22 mm de diàmetre interior	1,47 €	250	367,50 €	100	147,00 €		0,00 €
B0A7B600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 28 mm de diàmetre interior	2,30 €	250	575,00 €	100	230,00 €		0,00 €
B0A7B700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 35 mm de diàmetre interior	3,68 €	250	920,00 €	50	184,00 €		0,00 €
B0A77F00	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre interior	5,03 €	120	603,60 €	50	251,50 €		0,00 €
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,41 €	651	917,91 €	120	169,20 €		0,00 €
B0A70MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,86 €	900	1.669,50 €	100	186 €		0,00 €
BD11NE3	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,89 €	50	394,50 €		0,00 €		0,00 €
BD1129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,57 €	100	257,00 €		0,00 €		0,00 €
B096-2MLI	m	Cinta adhesiva doble cara de 12,5 mm de anchura, resistente a la humedad, productos químicos y temperaturas extremas	1,18 €	870	1.026,60 €		0,00 €		0,00 €
B091100	m	Cinta adhesiva	0,16 €	860	137,60 €		0,00 €	1010	161,60 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Subministrament	Unitats a consumir	Total IVA exclòs	Unitats a consumir	Total IVA exclòs	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
B0A14200	Kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,35 €	500	1.175,00 €		0,00 €		0,00 €
B0D21030	m	Tauló elaborat amb fusta de pi per a 10 usos	0,50 €	60	30,00 €	50	25,00 €	40	20,00 €
B0D70CEP	m²	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,41 €	30	72,30 €	40	96,40 €	50	120,50 €
B0A307AP	cu	Claus d'impacte d'acer	28,83 €	50	1.441,50 €		0,00 €		0,00 €
B0911001	m	Cinta adhesiva tipus pintor de 50 mm d'amplaria	0,05 €	998	49,90 €	1020	51,00 €	999	49,95 €
BJ20RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	4,10 €		0,00 €	50	205,00 €		0,00 €
B0906000	Kg	Adhesiu de PVC	5,47 €		0,00 €	17	92,99 €		0,00 €
BJ24140	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 1/2", per a roscar	3,32 €		0,00 €	15	49,80 €		0,00 €
BD15640	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,85 €		0,00 €	65	55,25 €		0,00 €
BD14640	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,56 €		0,00 €	59	33,04 €		0,00 €
BD13640	m	Tub de PVC de 16 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,37 €		0,00 €	60	22,20 €		0,00 €
BJSKWLRJ	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual de 20 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2" de diàmetre	3,62 €		0,00 €	20	72,40 €		0,00 €
BJSKWLRI	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2" de diàmetre	3,62 €		0,00 €	20	72,40 €		0,00 €
BJSKWLRZ	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre	1,49 €		0,00 €	15	22,35 €		0,00 €
B0DZ4000	m	Fleix	0,20 €		0,00 €		0,00 €	150	30,00 €
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	26,41 €		0,00 €	20	528,20 €		0,00 €
					22.685,65 €		**3.462,13 €**		**7.680,55 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 1. Mobiliari urbà

Valoració del contracte. Materials de reparació					
Codi	**U.A.**	**Descripció**	**Preu Unitari**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**
B0321000	m³	Sauló sense garbellar	18,88 €	60,00	1.132,80 €
BBZ20001	u	Pictograma senyalització de característiques 33x33cm acer galv. Amb 2 peus suport de 60 cm d'alçada « gossos no» i «prohibit jugar a pilota», o similar.	36,00 €	20	720,00 €
BBZ20002	u	Cartell informatiu "Això no és un abocador" o similar, de xapa d'alumini de 600x900 mm. Amb fixacions i pal de Ø80mm, d'alumini i de 2,50m de llarg	101,00 €	10	1.010,00 €
B06F-M022	m³	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	106,62 €	13,00	1.386,06 €
BBZ20003	u	Placa per collar a paret formada per mòdul de planxa d'alumini extrusionat de 450x260x30x2mm, aliatge 6063, i contra mòdul de planxa d'alumini de 250x260mm per collar a paret. Inclosa cargolaria	32,00 €	49	1.568,00 €
BBZ20004	u	Placa per collar a paret formada per mòdul de planxa d'alumini extrusionat de 580x260x30x2mm, aliatge 6063, i contra mòdul de planxa d'alumini de 250x260mm per collar a paret. Inclosa cargolaria	38,00 €	50	1.900,00 €
B017-05MM	L	Dissolvent universal	8,45 €	80	676,00 €
B8A1-0P13	L	Vernís sintètic d'un un component, per a fusta	11,98 €	80	958,40 €
B0330K88	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	20,30 €	30	609,00 €
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	63,32 €	50	3.166,00 €
B44Z501A	Kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,70 €	1604	2.726,80 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Unitari	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
B44Z502A	Kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63 €	896	1.460,48 €
BB14UV10	m	Passamà de tub d'acer S235JR, de 43 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, suports cada metre de tub de 10 mm de diàmetre, formant angle recte, amb embellidor de 80 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, amb part proporcional de canvis de direcció i taps extrems	76,91 €	60	4.614,60 €
BC151D01	m	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	61,77 €	50	3.088,50 €
BQ11MED7	u	Cadira L:75x712x861, de fusta tropical, peus fosa d'alumini, "MEDITERRANEO" de MOYCOSA o equivalent.	322,80 €	10	3.228,00 €
BQ11MO18	u	Banc de L:1800x624x784mm amb peus de platina de ferro acabat en martelé de perfils de polímers reciclat Model MODO08-1800-PRM de FABREGAS o equivalenta	239,00 €	30	7.170,00 €
BQ115D11	u	Cadira 700x110x35 mm amb peus de platina de ferro acabat en martelé de perfils de polímers reciclat Model MODO08-0700A—PRMde FABREGAS o equivalent	167,00 €	10	1.670,00 €
BQ19K0R1	u	Recanvi Banc/seient inox Badalona «Banco Koro» Montat. Pintura Negra, FSC 100%. amb potes de fosa de ferro	1.083,00 €	5	5.415,00 €
BQ1K0R2	u	Recanvi Respatller banc inox Badalona «Banco Koro» senzill, muntat. Pintura negra, FSC 100%	943,00 €	5	4.715,00 €
BQ11K0R3	u	Cadira inox Badalona «Banco Koro» Muntat. Pintura Negra, FSC 100%, o equivalent	845,00 €	60	50.700,00 €
BQ19K0R4	u	Respatller per a Cadira inox Badalona «Banco Koro» Muntat. Pintura Negra, FSC 100%, o equivalent	732,00 €	60	43.920,00 €
BQ19KOR5	u	Recanvi seient banqueta «koro» inox. Muntada. Pintura negra FSC 100%, o equivalent	1.650,00 €	3	4.950,00 €
BQ19URB6	u	Potes banc model «Bancal» de SANTA&COLE o equivalent estructura d'acer galvanitzat, o equivalent	260,00 €	15	3.900,00 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Unitari	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
B0B2A000	Kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,08 €	602	650,16 €
B0B200C1	Kg	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,85 €	150	277,50 €
BQ115A25	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	237,60 €	20	4.752,00 €
BQ115A24	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICION DUCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa	194,40 €	15	2.916,00 €
BQ115A11	u	Banc tipus BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 18 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	420,00 €	12	5.040,00 €
BQ115E43	u	Banc L:1800x712x861, de fusta tropical, peus fosa d'alumini, "MEDITERRANEO" de MOYCOSA o Equivalent.	404,40 €	20	8.088,00 €
BQ1V6TC2	u	Llistons de fusta L:1800x710x800 model Neobarcino de BENITO o equivalent	45,78 €	10	457,80 €
BQ19URB7	u	Recanvi fustes per a una cadira sencera model «neoromántico liviano» de SANTA&COLE o equivalent fusta tropical FSC 100%	195,00 €	8	1.560,00 €
BQ19URB8	u	Recanvi fustes per a un banc sencer model «neoromántico liviano» de SANTA&COLE o equivalent, fusta tropical FSC 100%	795,00 €	5	3.975,00 €
BQ23-H45	u	Paperera trabucable 60 l. de D:375 mm, H: 885 mm, planxa 1,2 mm d'acer inox. , model "CIRCULAR" de BENITO URBAN o equivalent	120,00 €	30	3.600,00 €
BQ23-H46	u	Paperera trabucable 70 l. de D:440 mm, H: 950 mm, planxa d'acer, model "BCN" de BENITO URBAN o equivalent	133,00 €	30	3.990,00 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Unitari	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
BQ23-H47	u	Paperera doble trabucable de 2x70l de color negre model «Barcelona doble» d'ADO o equivalent.	269,00 €	10	2.690,00 €
BQ421BDN	u	Pilona de xapa 3mm D:100mm tipus BADALONA de ADO o equivalent	48,00 €	150	7.200,00 €
BQ44ADO2	u	Pilona de xapa D:200mm tipus BADALONA de ADO o equivalent	108,00 €	20	2.160,00 €
BQ42GREY	u	Pilona grey, model H221 de F.BENITO o equivalent	81,00 €	80	6.480,00 €
BQ42HSP1	u	Pilona acer, de D:95mm i H:1000mm, model H214, tipus HOSPITALET, de F.BENITO o equivalent	30,00 €	25	750,00 €
BQ44ADO1	u	Conjunt Pilona flexible MODEL «A BLEN» d'ADO o equivalent amb casquet de fixació. 50 Negres i 50 Verdes	38,00 €	100	3.800,00 €
BQ4ZCL01	u	Clau de fixació de pilona BLEN amb cargol de D.80mm	12,00 €	5	60,00 €
BQ44FLDO	u	Pilona flexible de poliuretà amb memòria model «A-FLEX BADALONA» d'ADO o equivalent color negre. D:100mm. Alçada 1000mm.	34,00 €	80	2.720,00 €
BQ42FLFG	u	Conjunt Pilona extraïble tub quadrat d'acer galv. 70x70x1000, color blanc i vermell, tanc. triang. MODEL P-E de F.FABREGAS o equivalent.	76,00 €	40	3.040,00 €
BQ44FAD1	u	Conjunt Pilona flexible color negre D:100mm i H:1000mm, model "A-FLEX" d'ADO o equivalent més base extraïble de ferro galvanitzat	105,00 €	20	2.100,00 €
BQ42ADO1	u	Pilona escamotejable semiautomàtica d'acer inox. D:220 mm, H:500 mm. MODEL SIDNEY de ADO o equivalent.	1.110,22 €	3	3.330,66 €
BQ44CAI2	u	Caixó acer galv. p/pilona escamot., H:750 mm. MODEL SIDNEY d' ADO o equivalent.	75,00 €	3	225,00 €
BQ42ADO4	u	Pilona escamotejable semiautomàtica model CHELSEA d'ADO o equivalent	741,00 €	5	3.705,00 €
BQ4ZADO5	u	Caixó perdut per a pilona model CHELSEA d'ADO o equivalent	65,00 €	5	325,00 €
BB12ADO1	u	Barana modular acer galv., 1900x1100mm, model "UNIVERSO MAX" d'ADO o equivalent.	33,00 €	50	1.650,00 €
BB12ADO2	u	Barana modular acer galv., 2000x1000mm, model "APOLO" d' ADO o equivalent per empotrar	185,50 €	20	3.710,00 €
B6A7ADO1		Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en sauló	120,00 €	5	600,00 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Unitari	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
B6A7ADO2	u	Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en sauló	125,00 €	10	1.250,00 €
B6A7ADO3	u	Porta fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent amb tanca per pipican	125,00 €	10	1.250,00 €
B6A7ALD1	u	Aldaba per a tanca de fusta pipican d'acer galvanitzat	25,00 €	10	250,00 €
BBM2UR11	m	Barrera prefabricada de formigó, tipus BHDPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a les dues cares, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	120,00 €	10	1.200,00 €
IMPORT TOTAL MATERIAL PER REPARACIONS, IVA EXCLÒS					**237.650,08 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 2. Fonts

Valoració del contracte. Materials de reparació					
Codi	**U.A.**	**Descripció**	**Preu Subministrament**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**
BQ30-H101	u	Font urbana plàstic model DROP d'ADO H1010 o equivalent. Quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb registre inferior de 24x13 cm i base Recargolable, o equivalent.	380,00 €	3,00	1.140,00 €
BQ30-DING	u	Font urbana plàstic model DINGO d'ADO o equivalent. quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb registre inferior de 24x13 cm i base Recargolable, o equivalent.	420,00 €	3,00	1.260,00 €
BQ30-ATLA	u	Font de cos quadrat de ferro H:1010 mm,1aixeta temporitzada,reixa bunera davant.,anc. base form. Tipus ATLAS de F.BENITO o equivalent. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable, o equivalent.	460,00 €	4,00	1.840,00 €
P9E1-V6R5	u	Panot de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu mitjà de textura llis	9,63 €	78,00	751,14 €
BQ30GRIF	u	Aixeta model GRIF 10 de FABREGAS o equivalent. Temporitzat. Reduïdes a 1/2''	98,00 €	100,00	9.800,00 €
BQ31GRI2	u	Recanvi/polsador tipus «presto»per a GRIF 10 de FABREGAS o equivalent.	45,00 €	150,00	6.750,00 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica	23,42 €	25,00	585,50 €
B0321000	m³	Formigó HA/25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat de 20 mm, amb >= 200 Kg/m³, apte per a classe d'exposició I	77,06 €	16,00	1.232,96 €
BQ30BD1	u	protecció antioxidant i pintura de color negre forja o gris forja, 1 broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs. Segons model tipus Badalona, sobre dau de formigó.	1.521,41 €	2,00	3.042,82 €
BQ30BD2	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja o gris forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs. Segons model tipus Badalona, sobre dau de formigó.	1.701,41 €	2,00	3.402,82 €
B07F-0LT5	m³	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	112,37 €	32,00	3.595,84 €
IMPORT TOTAL MATERIAL PER REPARACIONS, IVA EXCLÒS					**33.401,08 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 3. Jocs infantils i biosaludables

Valoració del contracte. Materials més utilitzats					
Codi	**U.A.**	**Descripció**	**Preu Subministrament**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	23,42 €	200	4.684,00 €
B0907000	Kg	Adhesiu de resines epoxi	4,42 €	120	530,40 €
B0321000	m³	Sauló sense garbellar	18,88 €	50	944,00 €
B0600L92	m³	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	106,62 €	15,00	1.599,30 €
BQA7-H6U7	u	Tobogán con estructura de HDPE y pista de acero inoxidable, de 1 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	1.674,33 €	2,00	3.348,66 €
BQA3-H6UC	u	Conjunto formado por una torre con estructura cuadrada con montantes de madera, de 1,5x1,5 m de planta, con una plataforma a 1,5 m con barandillas laterales, y un tobogán adosado con estructura de placas HPL y pista de acero inoxidable	5.427,24 €	1,00	5.427,24 €
BQA2-H6TG	u	Balancín infantil con 1 asiento sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar con plataforma de acero galvanizado	990,04 €	3,00	2.970,12 €
BQA1-0007	u	Seient gronxador fet amb goma EPDM injectada, placa interior d'alumini i cadenes d'acer.	123,97 €	8,00	991,76 €
B96AUG20	m	Vorada de xapa galvanitzada corbada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratges soldats a la xapa	42,15 €	141,00	5.943,15 €
B96ZC101	m	Vorada de fusta tractada a l'autoclau i carejada a les quatre cares de secció 22 x 7 cm	16,63 €	110,00	1.829,30 €
B9P0U030	Kg	Cautxú negre reciclat SBR de granuolmetria 1/8 mm i 1/18 mm	0,27 €	10.368,00	2.799,36 €
B9P0U040	Kg	EPDM de granulometria 1/4 mm	2,84 €	6.000,00	17.040,00 €
BQA1-0038	u	Seient inclusiu gronxador. Amb o sense cadenes, Fabricat en polietilé, amb arnés inclós	570,66 €	10,00	5.706,60 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Subministrament	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
BBB-CI05	u	Base de formigó per a senyal 06f de dimensions 325x84x200 mm, ha-50/p/5/iiia, hidròfug mitjançant additius al formigó, textura lleugerament decapada, acabat gris amb àrids granícis o acabat beix amb àrids de marbre (color beix-marfil), en cap cas el decapat es pot fer amb àcids i els decapats i additius han de ser de línia ecològica, armadura b-500s d'acer corrugat de diàmetre 4mm i 4 barres en vertical i 3 barres en horitzontal, i amb la inscripció del logotip que demani la d.f. realitzat en baix relleu amb una amplada mínima de traç de 4mm, ancoratges d'acer innoxidable m16 i ancoratges m8 d'acer inoxidable encastats a la base de formigó, cargoleria, i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins de Barcelona.	60,09 €	55,00	3.304,95 €
BBMCI13	u	Contratapa per a senyal 05 formada per planxa d'alumini plegada de 2.5mm i dimensions 300x600mm amb marc i suports i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins de Barcelona	21,92 €	150,00	3.288,00 €
BBMCI25	u	Planxa per a senyal 05 d'alumini plegada de 2.5mm de gruix i dimensions 320x600mm, amb marc i suports, lleugerament respatllades amb scoth-brite per treure'n les petites impureses i desgreixar-la inclòs accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins.	21,92 €	175	3.836,00 €
BBMCI37	u	Protecció antigraffiti scotchcal 639, 3m o similar, per a senyal 05 de 50 micres i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins de Barcelona.	17,25 €	80	1.380,00 €
BBR9CI01	m	Tanca de fusta model tipus anglés de 0.8m d'alçada formada per travessers horitzontals de 2m de llargada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix, taulons verticals de 0.80 m d'alçaJda 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix amb la part superior sense arestes vives i muntants de 135 cm d'alçada 9cm d'amplada i 9cm de gruix, amb la part superior senseJarestes vives i tot muntat amb cargoleria d'acer inoxidable aisi 316	57,33 €	148	8.484,84 €

CSV: 16345705017700506635 .

Codi	U.A.	Descripció	Preu Subministrament	Unitats a consumir	Total IVA exclòs
BBR9CI03	m	Porta de fusta de pi tractada a l'autoclau model tipus anglés de 0.8m d'alçada i 1m d'ample formada per travessers horitzontals de 1.09m de llargada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix, taulons verticals de 0.80 m d'alçada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix amb la part superior sense arestes vives i tot muntat amb cargoleria d'acer inoxidable aisi 316, inclòs sistemes de tancament de portes segons DF.f i frontisses segons d.f. d'acer inoxidable aisi 316.	119,22 €	25	2.980,50 €
BR94-I09	m	Tub de ferro galvanitzat o pintat, de diàmetre 8 cm i 0,72 m d'alçada	228,49 €	45	10.282,05 €
BQA8-0100	m	Mòdul de jocs Plafons lúdics MULTIBOLES o equivalent, de 1.14m d'ample, 0.26m de profunditat i 1.40m d'alt. 'alçada de caiguda lliure (ACL) és de 0.60m.	1.456,36 €	9	13.107,24 €
BR94-I10	m	Pletina d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix i 8 cm d'ample, per soldat de tubs de ferro de la porta	3,39 €	50	169,50 €
BR94-0017	m	Llistó de fusta de pi cuperitzat i envernissat per a sòcol de tanca tipus anglès	4,66 €	100	466,00 €
BR94-I30	m	Muntant de fusta de pi per a tanca de tipus anglès	10,08 €	60	604,80 €
IMPORT TOTAL MATERIAL PER REPARACIONS, IVA EXCLÒS					**101.717,77 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 1. Mobiliari urbà

Valoració del contracte. Maquinària					
Codi	**U.A.**	**Descripció**	**Preu Unitari**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	77,06 €	190	14.641,40 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	69,90 €	275	19.222,50 €
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	3,50 €	174	609,00 €
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	3,02	408	1.232,16 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,06	457	2.312,42 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,87	450	1.741,50 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,36	450	4.212,00 €
C11020Q0	h	Mini-compressor de 36 m3/h	4,28	300	1.284,00 €
P214W-HXLT	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74	135	1.314,90 €
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	43,43	149	6.471,07 €
IMPORT TOTAL maquinària, IVA EXCLÒS					**53.040,95 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 2. Fonts

Valoració del contracte. Maquinària					
Codi	**U.A.**	**Descripció**	**Preu unitari**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	77,06 €	80	6.164,80 €
C1102331	h	Miniexcavadora	116,19 €	50	5.809,50 €
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	3,50 €	174	609,00 €
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	3,02	250	755,00 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,06	350	1.771,00 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,87	300	1.161,00 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,36	449	4.202,64 €
C11020Q0	h	Mini-compressor de 36 m3/h	4,28	300	1.284,00 €
P214W-HXLT	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74	135	1.314,90 €
CL40-00J3	h	Equip de neteja petit format per: Camió mixt amb recirculació de 6 m³ coma màxim, adscrit al contracte, conductor operador de màquina, operari especialitzat,i part proporcional de tècnic responsable, inclòs part proporcional de carburants despeses de manteniment, impostos i eliminació de residus a lloc autoritzat, en horari base mati/tarda, inclòs part proporcional d'amortització per nova adquisició de vehicle.	87,59	25	2.189,75 €
IMPORT TOTAL maquinària, IVA EXCLÒS					**25.261,59 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 3. Jocs infantils i biosaludables

Valoració del contracte. Maquinària					
Codi	**U.A.**	**Descripció**	**Preu unitari**	**Unitats a consumir**	**Total IVA exclòs**
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	77,06 €	121	9.324,26 €
C1102331	h	Miniexcavadora	116,19 €	50	5.809,50 €
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	3,50 €	100	350,00 €
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	3,02	250	755,00 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,06	500	2.530,00 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,87	350	1.354,50 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,36	600	5.616,00 €
C11020Q0	h	Mini-compressor de 36 m3/h	4,28	600	2.568,00 €
P214W-HXLT	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74	250	2.435,00 €
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	43,43	250	10.857,50 €
IMPORT TOTAL maquinària, IVA EXCLÒS					**41.599,76 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 1. Mobiliari urbà

			PREU INITARI	UNITATS	PERIODICITAT	IMPORT
INSPECCIONS I INVENTARIS						
KIN001	u	Inventari de papereres, bancs, senyals informatives, baranes, tanques, pilones, pilones neumàtiques o qualsevol element del mobiliari urba El inventari del element, incloure per cada un dels elements que al composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació.	7,95 €	2058	Anual	16.361,10 €
PINTATS D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ						
F89U040	m²	Aplicació d'activador d'òxid sobre superfícies metàl·liques i posterior envernissat, amidament buit per plè en superfícies tupides o brèndoles	21,75 €	883	Cada 4 anys	4.801,31 €
ANTICORROSIU						
F8B71C25	m²	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	19,13 €	283,6	Cada 4 anys	1.356,32 €
TRACTAMENTS ANTITAQUES I AUTONETEJABLES						
F8B9U070	m²	Tractament de protecció autonetejable tipus PC01 de IPL o equivalent per a vidre, sense alteració de la visibilitat del vidre, imperceptible òpticament i no generador de capa, amb modificació de la tensió superficial del vidre generant una superfície microscòpicament sense rugositat per a dificultar la adherència de la brutícia i facilita la neteja, amb comportament hidrorepelent i d'ajuda a la arrossegament dels residus per l'aigua de pluja, aplicat de forma manual	11,05 €	204,8	Biennal	1.131,52 €
TRACTAMENTS ANTIENVELLIMENT						
F8BBU010	m²	Tractament de protecció antienvelliment tipus PLW03 d'IPL o equivalent, per a fusta exterior amb pigmentat transparent i acabat setinat, Aistema de protecció en base aigua (lliure de COV), d'alta durabilitat, per a estructures de fusta (pèrgoles, tanques, finestres, etc.), no escata, transpirable, resistent a la intempèrie i a la radiació UV, elàstic, permet reposar el producte sense rascar ni decapar amb cicles de manteniment de 4-5 anys , aplicat de forma manual	40,24 €	741,67	Cada 4 anys	7.461,20 €
TRACTAMENTS ANTIORINS						
F8BKU061		Pintat amb revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	9,01 €	283,6	Biennal	1.277,62 €

CSV: 163457056[illegible]16635 .

TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE BANCS

FQ1SV002	m²	Neteja i pintat, a cares vistes (frontals i laterals), fins a 2 m de llargària, de banc tipus de llistons de fusta, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'esmalt d'acabat, color RAL similar a l'existent o el que determini la direcció facultativa	146,08 €	186,6	Cada 4 anys	6.814,63 €
FQ1SV004	m²	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 0,7 m de llargària, tipus cadira de posts de fusta, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat, color RAL similar a l'existent, inclòs pintura d'estructura d'acer de suport amb pintura tipus oxiron	53,21 €	186,6	Cada 4 anys	2.482,25 €
FQ1SW003	m²	Decapat de banc envernissat o pintat de posts o llistons de fusta, de 3,00 m llargària, a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb graffitis, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclòs el tractament de l'estructura metàl·lica, per a petites reparacions in situ	244,42 €	610	Cada 4 anys	37.282,20 €

1	Neteja d'elements de mobiliari.	1.131,52 €
2	Decapats, pintats, envernissats i aplicació de tractaments antigrafiti dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament i/o el responsable del contracte, utilitzant els materials i colors originals, respectuosos amb el medi ambient i no tòxics, i en tot cas, aprovats per prèviament a l'actuació. (€/m²).	61.475,52 €
3	Operacions de resseguiment dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament i actualització periòdica de l'inventari.	16.361,10 €
	Total	**78.968,14 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 2. Fonts

			PREU INITARI	UNITATS	PERIODICITAT	IMPORT
KF1EX03	u	Inventari d'una font El inventari del element, incloure per cada un dels elements que al composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia del comptadors, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació.	14,98 €	165	1 vegada	2.471,70 €
PINTATS D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ						
F8B2-G2EH	m²	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	19,69 €	30	Cada 4 anys	147,68 €
ANTIGRAFFITTI						
F8BHLG1	m²	Tractament anttigrafitti tipus HEAT LESS GLASS (HLG) o equivalent en paraments de formigó pintat o paraments metàl·lics amb 3 capes de cristall ceràmic, prèvia imprimació especifica, acabat brillant o trasparent, color a determinar	57,73 €	30	anual	1.731,90 €
ANTICORROSIU						
F8B2-G2EH	m²	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	19,69 €	96,6	Cada 4 anys	475,51 €
F8B7U075	m²	Tractament anticorrosiu incolor tipus TC01 d'IPL o equivalent, especialment indicat per a estabilització de capes d'òxid i protecció de superfícies metàl·liques tipus alumini, zinc, hacer inoxidable, coure, llautó i bronze, amb propietats anticorrosives, resistència a la intempèrie, aplicat de forma manual	14,19 €	96,6	Cada 4 anys	342,69 €
TRACTAMENTS ANTIORINS						
F8BKU001	u	Pintat amb revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	9,01 €	96,6	bienal	435,18 €

CSV: 16345705017700506635 .

NETEJA I DESEMBÚS

F8741100	m²	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer per a repintat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	6,77 €	96,6	biennal	326,99 €
FD53-16J0	m²	Equip de neteja petit per desembussats, format per : Camió de recirculació de 6 m³, conductor operari especialitzat (Oficial 1ª), operari especialitzat (manobre), part proporcional de Resposnable tècnic, despeses de gestió dels residus i associades al propi camió.	89,15 €	25	Anual	2.228,75 €

1	Neteja d'elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament. (161 uts)	2.555,74 €
2	Decapats, pintats, envernissats i aplicació de tractaments antigrafiti dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament i/o el responsable del contracte, utilitzant els materials i colors originals, respectuosos amb el medi ambient i no tòxics, i en tot cas, aprovats per prèviament a l'actuació.	3.132,96 €
3	Operacions de resseguiment dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament i actualització periòdica de l'inventari.	2.471,70 €
	Total	**8.160,40 €**

CSV: 16345705017700506635 .

LOT 3. Jocs infantils i biosaludables

			PREU UNITARI	UNITATS	PERIODICITAT	IMPORT
KF11EX10	U	Inspecció visual trimestral d'una area TIPUS I que serveixi per detectar possibles anomalies i disfuncions, abans que els jocs o parts d'aquests es deteriorin i deixin de funcionar. Inclou un examen detallat dels aparells dels jocs infantils i del recinte on es troben ubicats, comprovant si falten elements , si s'han produït actes vandàlics, trencaments de material i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte dels equips. Es comprovarà el correcte funcionament, revisió dels ancoratges a terra, desgast de les peces i estabilitat. S'emetrà un report de la inspecció realitzada amb les anomalies detectades.	19,55 €	420	Trimestral	8.211,00 €
KF11EX11	U	Inspecció visual trimestral d'una area TIPUS II que serveixi per detectar possibles anomalies i disfuncions, abans que els jocs o parts d'aquests es deteriorin i deixin de funcionar. Inclou un examen detallat dels aparells dels jocs infantils i del recinte on es troben ubicats, comprovant si falten elements , si s'han produït actes vandàlics, trencaments de material i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte dels equips. Es comprovarà el correcte funcionament, revisió dels ancoratges a terra, desgast de les peces i estabilitat. S'emetrà un report de la inspecció realitzada amb les anomalies detectades.	35,85 €	360	Trimestral	12.906,00 €
KF11EX12	U	Inspecció visual trimestral d'una area TIPUS III- que serveixi per detectar possibles anomalies i disfuncions, abans que els jocs o parts d'aquests es deteriorin i deixin de funcionar. Inclou un examen detallat dels aparells dels jocs infantils i del recinte on es troben ubicats, comprovant si falten elements , si s'han produït actes vandàlics, trencaments de material i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte dels equips. Es comprovarà el correcte funcionament, revisió dels ancoratges a terra, desgast de les peces i estabilitat. S'emetrà un report de la inspecció realitzada amb les anomalies detectades.	52,14 €	188	Trimestral	9.802,32 €
KF11EX07	U	La inspecció funcional del període anual d'una area TIPUS I on s'avaluarà el nivell de seguretat global del conjunt d'equipaments que conformen l'àrea, la fixació a terra, les superfícies, atenent especialment els elements que han estat reparats, incorporats o substituïts. Es confeccionarà un llistat d'inspecció amb totes les actuacions realitzades que es remetrà al responsable del contracte i signada pel tècnic adscrits pel concrecionari en cada lot.	59,81 €	105	anual	6.280,05 €
KF11EX08	U	La inspecció funcional del període anual d'una area TIPUS II on s'avaluarà el nivell de seguretat global del conjunt d'equipaments que conformen l'àrea, la fixació a terra, les superfícies, atenent especialment els elements que han estat reparats, incorporats o substituïts. Es confeccionarà un llistat d'inspecció amb totes les actuacions realitzades que es remetrà al responsable del contracte i signada pel tècnic adscrits pel concrecionari en cada lot.	69,78 €	90	anual	6.280,20 €
KF11EX09	U	La inspecció funcional del període anual d'una area TIPUS III on s'avaluarà el nivell de seguretat global del conjunt d'equipaments que conformen l'àrea, la fixació a terra, les superfícies, atenent especialment els elements que han estat reparats, incorporats o substituïts. Es confeccionarà un llistat d'inspecció amb totes les actuacions realitzades que es remetrà al responsable del contracte i signada pel tècnic adscrits pel concrecionari en cada lot.	79,74 €	47	anual	3.747,78 €

CSV: 16345705017700506635 .

KF11EX04	U	Inventari de tots els diferents elements que configuren una area de jocs infantils o de les àrees equipades amb elements bio saludables TIPUS I. L'inventari de l'area de joc infantil i/o area bio saludable, inclourà per cada un dels elements que el composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia de cada element que el comosa, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació.	34,50 €	105	1 vegada	1.811,25 €
KF11EX05	U	Inventari de tots els diferents elements que configuren una area de jocs infantils o de les àrees equipades amb elements bio saludables TIPUS II. L' inventari de l'area de joc infantil i/o area bio saludable, inclourà per cadascun dels elements que el composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia de cada element que el comosa, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació.	55,19 €	90	1 vegada	2.483,55 €
KF11EX06	u	Inventari de tots els diferents elements que configuren una area de jocs infantils o de les àrees equipades amb elements bio saludables TIPUS III. L' inventari de l'area de joc infantil i/o area bio saludable, inclourà per cadascun dels elements que el composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia de cada element que el composa, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació.	69,50 €	47	1 vegada	1.633,25 €
ANTIGRAFFITTI						
F8BHLG1	m²	Tractament anttigrafitti tipus HEAT LESS GLASS (HLG) o equivalent en paraments de formigó pintat o paraments metàl·lics amb 3 capes de cristall ceràmic, prèvia imprimació especifica, acabat brillant o trasparent, color a determinar	57,72 €	53,25	Cada 4 anys	768,40 €
TRACTAMENTS ANTIORINS						
F8BKU001	u	Pintat amb revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	9,01 €	106,5	Biennal	479,78 €

1	Inspecció ocular. Que permet identificar riscos evidents que puguin derivar-se d'actes vandàlics, de l'ús o de les condicions meteorològiques.	30.919,32 €
2	Inspecció funcional. Es una inspecció més profunda amb l'objectiu de comprovar el funcionament i l'estabilitat dels equipaments i, en particular, detectar possibles mostres de desgast. Aquesta inspecció es realitzarà trimestralment.	16.308,03 €
3	Inventari. De tots els elements que configuren les àrees de jocs o les àrees equipades amb elements biosaludables.	5.928,05 €
4	Tractament anttigrafitti tipus HEAT LESS GLASS (HLG) o equivalent en paraments de formigó pintat o paraments metàl·lics amb 3 capes de cristall ceràmic, prèvia imprimació especifica, acabat brillant o trasparent, color a determinar	768,40 €
5	Pintat amb revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	479,78 €
	Total	**54.403,58 €**

CSV: 16345705017700506635 .

Quadre resum. Manteniment preventiu		
Lot 1	**Mobiliari Urbà**	**Import anual**
1	Neteja d'elements de mobiliari.	1.131,52 €
2	Decapats, pintats, envernissats i aplicació de tractaments antigrafiti dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament i/o el responsable del contracte, utilitzant els materials i colors originals, respectuosos amb el medi ambient i no tòxics, i en tot cas, aprovats per prèviament a l'actuació.	61.475,52 €
3	Operacions de resseguiment dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament i actualització periòdica de l'inventari. Mínim una inspecció mensual a cada barri.	16.361,10 €
		78.968,14 €
Lot 2	**Fonts**	
1	Neteja d'elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament. (161 uts)	2.555,74 €
2	Decapats, pintats, envernissats i aplicació de tractaments antigrafiti dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament, utilitzant els materials i colors originals, respectuosos amb el medi ambient i no tòxics, i en tot cas, aprovats per l'Ajuntament prèviament a l'actuació.	3.132,96 €
3	Operacions de resseguiment dels elements inclosos en l'inventari del present plec o bé indicats per l'Ajuntament i actualització periòdica de l'inventari. Mínim una inspecció qinzenal a cada barri. (35 barris).	2.471,70 €
		8.160,40 €
Lot 3	**Àrees de jocs infantils**	
1	Inspecció ocular. Que permet identificar riscos evidents que puguin derivar-se d'actes vandàlics, de l'ús o de les condicions meteorològiques.	30.919,32 €
2	Inspecció funcional. Es una inspecció més profunda amb l'objectiu de comprovar el funcionament i l'estabilitat dels equipaments i, en particular, detectar possibles mostres de desgast. Aquesta inspecció es realitzarà trimestralment.	16.308,03 €
3	Inventari. De tots els elements que configuren les àrees de jocs o les àrees equipades amb elements biosaludables.	5.928,05 €
4	Tractament anttigrafitti tipus HEAT LESS GLASS (HLG) o equivalent en paraments de formigó pintat o paraments metàl·lics amb 3 capes de cristall ceràmic, prèvia imprimació especifica, acabat brillant o trasparent, color a determinar	768,40 €
5	Pintat amb revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	479,78 €
		54.403,58 €

CSV: 16345705017700506635 .

CSV: 16345705017700506635 .