

PROJECTE DE MILLORA DELS PASSEIGS, ZONES D'ESTAR I HORTS A L'ILLA DE LES MATES

AJUNTAMENT D'OLOT
Polígon 4 Parcel·la 48, 17800 Olot

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
Maig 2025

IV. AMIDAMENTS – FASE 1

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 PREVIS D'OBRA							
01.01	<p>m² NETEJA I DESBROSSAMENT DEL TERRENY</p> <p>De neteja i desbrossament del terreny, a màquina o mà, amb retirada i gestió d'elements vegetals i residus presents a la parcel·la.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte (zona afectació procés constructiu)</p>	1	600,00			600,00	
							600,00
01.02	<p>m³ EXTRACCIÓ DE CAPA DE TERRA VEGETAL A MÀQUINA</p> <p>D'extracció de capa de terra vegetal, a màquina.</p> <p>Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte</p>	1	600,00	0,20		120,00	
							120,00
01.03	<p>m³ CÀRREGA I TRANSPORT TERRES CAMIÓ / MÀQUINA</p> <p>De càrrega i transport de terres amb camió, carregat a màquina, a un recorregut màxim de 20 km, ja sigui dins o fora de l'obra.</p> <p>Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte</p>	1	600,00	0,20		120,00	
							120,00
01.04	<p>ut TALA D'ARBRAR DE QUAALSEVOL MIDA</p> <p>De tala d'arbre existent de qualsevol dimensió, incloent la separació de la brancada i els talls de tronc necessaris per poder ser carregat i retirat, amb destí a l'abocador. S'inclou la neteja i retirada de la brancada, amb destí a gestor forestal.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica</p>	1				1,00	
							1,00
01.05	<p>ut CÀRREGA I TRANSPORT DE TRONCS D'ARBRE TALAT</p> <p>Càrrega i transport a gestor autoritzat amb dúmper de tronc d'arbre talat, que inclou la part proporcional de taxes de l'abocador o gestor.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada per unitats d'arbres</p>	1				1,00	
							1,00
01.06	<p>ut AIXECAMENT TOPOGRÀFIC</p> <p>Aixecament topogràfic. Preu per jornada d'aixecament topogràfic.</p>	3				3,00	
							3,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 ENDERROCS							
02.01	<p>m³ EXCAVACIÓ A CEL OBERT, T. FLUIXOS / M. MECÀNICS</p> <p>D'excavació a cel obert en terrenys fluixos, a màquina. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte</p>						
	sauló camp de futbol	1	30,00	68,00	0,20	408,00	
							408,00
02.02	<p>mI EXTRACCIÓ TANCA METÀL·LICA A MÀ</p> <p>D'extracció de barana o tanca metàl·lica, amb destí l'abocador. S'inclou la neteja i retirada de runes. Criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica</p>						
	tanca carrer Pep Ventura	1	90,00			90,00	
	barana camp de futbol	1	90,00			90,00	
	tanca camp de futbol	1	125,00			125,00	
							305,00
02.03	<p>m³ ENDERROC DE MUR DE BLOC FORMIGÓ MASSÍS</p> <p>D'enderroc mur de bloc de formigó prefabricat, massís, amb compressor. S'inclou neteja i retirada de runes. Criteri d'amidament: volum mesurat segons documentació gràfica de projecte deduïnt forats majors a 1 m²</p>						
	tanca carrer Pep Ventura	1	90,00	0,30	1,00	27,00	
							27,00
02.04	<p>ut EXTRACCIÓ DE BÀCUL D'ENLLUMENAT EXISTENT</p> <p>Desmuntatge i extracció de bàcul obsolet, a mà amb destí a l'abocador. S'inclou l'enderroc i la retirada de la fonamentació existent. Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica</p>						
		6				6,00	
							6,00
02.05	<p>ut EXTRACCIÓ DE PORTERIA DE FUTBOL OBSOLETA</p> <p>D'extracció i retirada de porteria de camp de futbol obsoleta, amb destí a l'abocador. S'inclou la retirada de la fonamentació soterrada, la neteja i retirada de runes. Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica</p>						
		2				2,00	
							2,00
02.06	<p>m³ CÀRREGA I TRANSPORT RUNES CAMIÓ/ MÀQUINA</p> <p>De càrrega i transport de runes amb camió, carregat a màquina, amb un recorregut màxim de 20 km. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica</p>						
	runes	0,6	48,00			28,80	
	metalls	0,6	40,00			24,00	
							52,80
02.07	<p>t TAXA PER ABOCAMENT DE RUNES EN DIPÒSIT CONTROLAT</p> <p>Taxa per abocament en dipòsit controlat, de runes. Criteri d'amidament: tones mesurades en perfil esponjat segons documentació gràfica</p>						
		0,6	80,00			48,00	
							48,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 OBRA CIVIL INSTAL·LACIONS							
SUBCAPITOL 03.01 ELEMENTS OBRA CIVIL							
03.01.01	u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg,col.m Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, pavimentable, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. Pressuposts anteriors					35,00	
	Enllumenat públic	17				17,00	
	ICT	9				9,00	
	Aigua	9				9,00	
							35,00
03.01.02	u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg,col.m Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, pavimentable, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. Pressuposts anteriors					4,00	
	Baixa tensió	4				4,00	
							4,00
03.01.03	u Pericó regist.form.pref.sense fons,50x50x50 cm,p/inst.serveis,s/ Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						0,00
03.01.04	u Pericó regist.form.pref.sense fons,70x70x50 cm,p/inst.serveis,s/ Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						0,00
03.01.05	u Arqueta telefònica tipus HF sobre base obra Arqueta de registre per a telèfons tipus HF-II prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclou entrada i connexions, inclou subministrament i col·locació, totalment acabada, segons plànols.						0,00
03.01.06	u Arqueta telefònica tipus MF sobre base obra Arqueta de registre per a telèfons tipus MF prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat per a 2 parcel·les. Inclou entrada i connexions, inclou subministrament i col·locació, totalment acabada, segons plànols. Pressuposts anteriors					1,00	
	Connexió x arxa ICT	1				1,00	
							1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.02 OBERTURA DE RASES OBRA CIVIL							
03.02.01	mI Obertura de rasa per a distribució enllumenat. REF: RASA ENLLUME						
	Pressuposts anteriors						93,45
	De QG a punt central	1	89,00	1,05			93,45
							93,45
03.02.02	mI Obertura de rasa per a distribució enllumenat. REF: RASA ENLLUME						
	Pressuposts anteriors						74,00
	De c6.7 a 3.9	1	74,00				74,00
							74,00
03.02.03	mI Obertura de rasa per a distribució enllumenat. REF: RASA ENLLUME						
	Pressuposts anteriors						75,00
	De C1.4 a C1.6	1	24,00				24,00
	a C2.3	1	9,00				9,00
	a C2.4	1	3,00				3,00
	a 3.2	1	4,00				4,00
	a C6.2.	1	2,00				2,00
	a C6.4	1	14,00				14,00
	a C6.6	1	5,00				5,00
	a pista	1	5,00				5,00
	a 3.5.	1	9,00				9,00
							75,00
03.02.04	mI Obertura de rasa per a distribució instal·lació contra incendis.						
	Pressuposts anteriors						129,00
	Amidament	1	129,00				129,00
							129,00
03.02.05	mI Obertura de rasa per a distribució instal·lació abastament aigua						
	Pressuposts anteriors						203,00
	Arqueta a derivació edifici	1	52,00				52,00
	Derivació a edifici	1	12,00				12,00
	Derivació edifici a punt central	1	34,00				34,00
	Punt central fins reg 1	1	28,00				28,00
	Reg 1	1	4,00				4,00
	Reg 1 a font 1	1	14,00				14,00
	De font 1 a reg 2	1	24,00				24,00
	De reg 2 a font 2	1	23,00				23,00
	De punt central a p.a. existent	1	6,00				6,00
	A p.a. existent	1	6,00				6,00
							203,00
03.02.06	mI Obertura de rasa per a distribució instal·lació telecomunicacion						
	Pressuposts anteriors						170,00
	Connexió a companyia	1	10,00				10,00
	Pas central	1	30,00				30,00
		1	21,00				21,00
		1	11,00				11,00
	Pas sud	1	24,00				24,00
		1	19,00				19,00
		1	25,00				25,00
		1	24,00				24,00
	Pas nord	1	6,00				6,00
							170,00
03.02.07	mI Obertura de rasa per a distribució instal·lació Baixa Tensió. RE						
	Pressuposts anteriors						58,00
	Amidament	1	20,00				20,00
		1	20,00				20,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	18,00			18,00	
							58,00
03.02.08	m1 Obertura de rasa per a distribució instal·lació Sanejament. REF:						
	Pressuposts anteriors					110,80	
	Sud a centre	1	69,00			69,00	
	Secundaris entrada sud	1	8,50			8,50	
		1	8,00			8,00	
		1	5,20			5,20	
		1	5,20			5,20	
		1	8,70			8,70	
	Secundaris zona central	1	6,20			6,20	
							110,80
03.02.09	m2 Superfície dren.15cm grava+geotèxtil						
	Superfície drenant formada per 15 cm de grava de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2						
							0,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 04 MOVIMENTS DE TERRES - Passeig							
04.01	m³ EXCAVACIÓ A CEL OBERT, T. DURS / M. MECÀNICS D'excavació a cel obert en terrenys durs, a màquina. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte						
	desmunts						
	B05.6	1	7,95				7,95
	B05.7	1	28,07				28,07
	B05.8	1	27,55				27,55
							63,57
04.02	m³ APORTACIÓ TERRES PRÉSTEC Aportació de terres procedents de préstec per a reomplert. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat						
		1	1.190,00				1.190,00
							1.190,00
04.03	m³ ESTESA I PICONAT CEL OBERT / TERRA/ M. MECÀNICS / PN 95% D'estesa i piconat de terres, a cel obert, a màquina per capes de fins a 25 cm de gruix, i un grau de compactació del 95 % del Pròctor normal. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte						
	terraplens						
	B05.6	1,1	80,68				88,75
		1,1	42,99				47,29
	B05.7	1,1	89,73				98,70
	B05.10	1,1	25,24				27,76
	tussols	1,1	205,00	0,90			202,95
	zona plantes	1,1	597,00	0,70			459,69
	hidrosembra	1,1	250,00	0,70			192,50
	rampa accés	1,1	176,00	0,70			135,52
							1.253,16
04.04	m³ EXCAVACIÓ POUS T. DUR / M. MECÀNICS D'excavació de pous en terrenys durs, a màquina. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil natural segons documentació gràfica de projecte						
	fonamentació bàculs	10	0,70	0,70	0,70		3,43
	fonaments balisa	12	0,20	0,20	0,30		0,14
	fonaments panell info	1	1,20	0,60	0,70		0,50
	fonaments aparca bicicletes	1	10,00	1,20	0,40		4,80
	fonament font urbidermis	1	0,65	0,55	0,40		0,14
	fonaments banc urbidermis	2	1,80	0,60	0,40		0,86
	fonament banca urbidermis	2	1,80	0,60	0,40		0,86
	fonament conjunt taula i cadires	2	2,80	2,30	0,40		5,15
	escofet prat						
	fonament escofet pedra x l	1	2,00	2,00	0,40		1,60
	fonament banc escofet gather	1	20,00	0,80	0,40		6,40
							23,88
04.05	m³ CÀRREGA I TRANSPORT TERRES CAMIÓ / MÀQUINA De càrrega i transport de terres amb camió, carregat a màquina, a un recorregut màxim de 20 km, ja sigui dins o fora de l'obra. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte						
	fonamentació bàculs	10	0,70	0,70	0,70		3,77
	fonaments balisa	12	0,20	0,20	0,30		0,16
	fonaments panell info	1	1,20	0,60	0,70		0,55
	fonaments aparca bicicletes	1	10,00	1,20	0,40		5,28
	fonament font urbidermis	1	0,65	0,55	0,40		0,16
	fonaments banc urbidermis	2	1,80	0,60	0,40		0,95
	fonament banca urbidermis	2	1,80	0,60	0,40		0,95
	fonament conjunt taula i cadires	2	2,80	2,30	0,40		5,67
	escofet prat						
	fonament escofet pedra x l	1	2,00	2,00	0,40		1,76
	fonament banc escofet gather	1	20,00	0,80	0,40		7,04

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

26,29

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 05 FONAMENTACIONS - Passeig							
05.01	m ³ SABATA FORMIGÓ HA-25/F/20 ARMADA B-500-SD 50 kg/m ³						
	De sabata correguda i aïllada de formigó del tipus HA-25/F/20/XC2 de ciment pòrtland, armada amb barres d'acer ferrallat tipus B-500SD amb una quantia de 50 Kg/m ³ .						
	Criteri d'amidament: volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte						
	fonamentació bàcula	10	0,70	0,70	0,60		3,23
	fonaments balisa	12	0,20	0,20	0,20		0,11
	fonaments panell info	1	1,20	0,60	0,60		0,48
	fonaments aparca bicicletes	1	10,00	1,20	0,30		3,96
	fonament font urbidermis	1	0,65	0,55	0,30		0,12
	fonaments banc urbidermis	2	1,80	0,60	0,30		0,71
	fonament banca urbidermis	2	1,80	0,60	0,30		0,71
	fonament conjunt taula i cadires	2	2,80	2,30	0,30		4,25
	escofet prat						
	fonament escofet pedra x l	1	2,00	2,00	0,30		1,32
	fonament banc escofet gather	1	20,00	0,80	0,30		5,28
							20,17

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIO							
SUBCAPITOL 06.01 ELEMENTS INSTAL·LACIÓ DISTRIBUCIÓ							
06.01.01	Armari prefabricat per a conjunt CS + CGP						
	Armari prefabricat per a conjunt CS + CGP ref. 0926433 de CAHORS.						
	Pressuposts anteriors						1,00
	General BT	1					1,00
							1,00
06.01.02	u Armari prefabricat per a conjunt TMF1						
	Armari prefabricat per a conjunt TMF1, ref 0926649-P de CAHORS						
	Pressuposts anteriors						1,00
	General BT	1					1,00
							1,00
SUBCAPITOL 06.02 INSTAL·LACIÓ DISTRIBUCIÓ							
06.02.01	m Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, canal sot.						
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
	Pressuposts anteriors						124,11
	Amidament	2	20,40	1,05			42,84
		2	20,50	1,05			43,05
		2	18,20	1,05			38,22
							124,11

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 ENLLUMENAT PÚBLIC I AUXILIARS							
SUBCAPITOL 07.01 ELEMENTS ENLLUMENAT PÚBLIC I AUXILIARS							
07.01.01	u Subministrament i instal·lació telegestió a quadre elèctric enll						
	Pressuposts anteriors						1,00
	Quadre elèctric	1					1,00
							1,00
07.01.02	u Subministrament quadre elèctric per protecció i control línies e						
	Sub. i col·locació del subquadre elèctric enllumenat segons esquema unifilar, en armari superfície inoxidable sobre bancada feta d'obra, amb porta plena de inoxidable i tancament tipus clau JIS. Es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes unifilars i als càlculs elèctrics. L'armari serà de la casa SCHNEIDER o similar . Els dispositius seran de la casa SCHNEIDER similiar. S'inclou maniobres (inclou maniobra manual / automàtic), doble embarrat amb pletina de coure, borns, distribuïdors, cablejat auxiliar, rètols identificatius dels circuits de fòrmica. material auxiliar de muntatge i mà d'obra. Inclourà proteccions transitòries i permenents tipus 2. Inclou bancada d'obra. Inclou mà d'obra i transport.						
	Pressuposts anteriors						1,00
	Amidament	1					1,00
							1,00
07.01.03	u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.						
	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment						
	Pressuposts anteriors						1,00
	Quadre elèctric	1					1,00
							1,00
07.01.04	u Punt de llum model GUNNAR de Urbidermis - Santa&Cole, h: 6,8 met						
	Subministre i instal·lació de Punt de llum model GUNNAR de Urbidermis - Santa&Cole, h: 6,8 metres, P: 3x29W òptica: TIII 2200 K, format per: - 1x Columna model GUNNAR d'Urbidermis de tipus telescòpica (d114mm-152mm) de 7,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 3 lluminàries a diferent alçada (H6,50m/c120°; H5,70m/c0°; H4,90m/c-120°). - 3x Projector model GUNNAR d'Urbidermis 29W (18L 2200K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programmada). Classe I. IP66. IK08. - 3x Braç simple fix per a projector model GUNNAR d' Urbidermis, realitzat en injecció d' alumini acabat pintat, necessari per al muntatge simple del projector sobre columna. Acabat RAL a definir per la D.F.						
							0,00
07.01.05	u Punt de llum model GUNNAR de Urbidermis - Santa&Cole, h: 6,8 met						
	Subministre i instal·lació de Punt de llum model GUNNAR de Urbidermis - Santa&Cole, h: 6,8 metres, P: 3x29W òptica: TIII 2200 K, format per: - 1x Columna model GUNNAR d'Urbidermis de tipus telescòpica (d114mm-152mm) de 7,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 3 lluminàries a diferent alçada (H6,50m/c60°; H5,70m/c0°; H4,90m/c-60°). - 3x Projector model GUNNAR d'Urbidermis 29W (18L 2200K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programmada). Classe I. IP66. IK08. - 3x Braç simple fix per a projector model GUNNAR d' Urbidermis, realitzat en injecció d' alumini acabat pintat, necessari per al muntatge simple del projector sobre columna. Acabat RAL a definir per la D.F.						
	Amidament ref. G680x3.2	2					2,00
							2,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
07.01.06	<p>u Punt de llum model GUNNAR de Urbidermis - Santa&Cole, h: 4,2 met</p> <p>Subministre i instal·lació de Punt de llum model GUNNAR de Urbidermis - Santa&Cole, h: 4,2 metres, P: 1x20W òptica: TIII 2200 K, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Columna model GUNNAR d'Urbidermis (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. - 1x Projector model GUNNAR d'Urbidermis 20W (18L 2200K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programmada). Classe I. IP66. IK08. - 1x Braç simple fix per a projector model GUNNAR d' Urbidermis, realitzat en injecció d' alumini acabat pintat, necessari per al muntatge simple del projector sobre columna. - 1x Pantalla de confort per a projector model GUNNAR d' Urbidermis. <p>Acabat RAL a definir per la D.F.</p>						
	Amidament ref. G420		8			8,00	
							8,00
							8,00
07.01.07	<p>u Balisa model AREA 60 de Urbidermis - Santa&Cole, 25W, 3000 K</p>						
	Amidament ref. A60		12			12,00	
							12,00
							12,00
SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC I AUXILIARS							
07.02.01	<p>m Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm²,col.tub</p> <p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub</p>						
	Pressuposts anteriors						261,45
	3.1		97	1,05		101,85	
	3.2		13	1,05		13,65	
	3.3		15	1,05		15,75	
	C6		3	1,05		3,15	
	3.4		23	1,05		24,15	
	3.5		25	1,05		26,25	
	3.6		23	1,05		24,15	
	C7		17	1,05		17,85	
	3.8		18	1,05		18,90	
	3.9		15	1,05		15,75	
							261,45
07.02.02	<p>m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot.</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>						
	Pressuposts anteriors						808,00
	1.1		5			5,00	
	1.2		26			26,00	
	C1		12			12,00	
	1.3		21			21,00	
	1.4		22			22,00	
	C2		3			3,00	
	1.5		25			25,00	
	2.1		100			100,00	
	3.1		97			97,00	
	3.2		13			13,00	
	3.3		15			15,00	
	C6		3			3,00	
	3.4		23			23,00	
	3.5		25			25,00	
	3.6		23			23,00	
	C7		17			17,00	
	3.8		18			18,00	
	3.9		15			15,00	
	4.1		103			103,00	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	5.1		150			150,00	
	Caseta eines		92			92,00	
							808,00
07.02.03	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2,col.tub						
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub						
	Pressuposts anteriors					194,25	
	C6.1	12	1,05			12,60	
	C6.2	10	1,05			10,50	
	C6.3	9	1,05			9,45	
	C6.4	13	1,05			13,65	
	C6.5	10	1,05			10,50	
	C6.6	17	1,05			17,85	
	C6.7	14	1,05			14,70	
	C7.1	5	1,05			5,25	
	C7.2	9	1,05			9,45	
	C7.3	15	1,05			15,75	
	Interior columnes	7	5,00	1,05		36,75	
		2	6,00	1,05	3,00	37,80	
							194,25
07.02.04	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.						
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
	Pressuposts anteriors					272,00	
	C1.1	23				23,00	
	C1.2	19				19,00	
	C1.3	6				6,00	
	C1.4	4				4,00	
	C1.5	22				22,00	
	C1.6	22				22,00	
	C2.1	12				12,00	
	C2.2	8				8,00	
	C2.3	13				13,00	
	C2.4	12				12,00	
	C2.5	17				17,00	
	C6.1	12				12,00	
	C6.2	10				10,00	
	C6.3	9				9,00	
	C6.4	13				13,00	
	C6.5	10				10,00	
	C6.6	17				17,00	
	C6.7	14				14,00	
	C7.1	5				5,00	
	C7.2	9				9,00	
	C7.3	15				15,00	
							272,00
07.02.05	u Partida per a caixa de connexions C6						
	Pressuposts anteriors					1,00	
	Amidament	1				1,00	
							1,00
07.02.06	u Partida per a caixa de connexions C7						
	Pressuposts anteriors					1,00	
	Amidament	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
07.02.07	u Caixa connexions interior columna amb fusibles 6A						
	Pressuposts anteriors						13,00
	Amidament interior columnes	7	1,00				7,00
		2	3,00				6,00
							13,00
07.02.08	m Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.superf.						
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment						
	Pressuposts anteriors						65,00
	Columnes	1	9,00	6,00			54,00
	Altres	1	10,00	1,10			11,00
							65,00
07.02.09	u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.						
	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra						
	Pressuposts anteriors						7,00
	Amidament	7					7,00
							7,00
07.02.10	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra						
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra						
	Pressuposts anteriors						204,96
	Tram e-o 1	1	88,00	1,05			92,40
	Tram n-s 2	1	107,20	1,05			112,56
							204,96
SUBCAPITOL 07.03 ALTRES ENLLUMENAT PÚBLIC							
07.03.01	u Partida per inscripció enllumenat i auxiliars al RITSIC FASE 1						
	Partida per la legalització / inscripció del enllumenat al RITSIC.						
	Inclou:						
	- Projecte elèctric						
	- Certificat final d'obres						
	- Certificat instal·lació elèctrica						
	- Inscripció al RITSIC i taxes						
	- Inspecció inicial per part d'una ECA						
	Pressuposts anteriors						1,00
							1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 08 TELECOMUNICACIONS							
SUBCAPITOL 08.01 ELEMENTS INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS							
SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS							
08.02.01	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.						
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
	Pressuposts anteriors						401,00
	Connexió a companyia	4	12,00				48,00
	Pas central	2	31,10				62,20
		2	22,70				45,40
		2	13,90				27,80
	Pas sud	2	25,70				51,40
		2	20,90				41,80
		2	26,90				53,80
		2	25,30				50,60
	Pas nord	2	10,00				20,00
							401,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
CAPITOL 09 DISTRIBUCIÓ AIGUA								
SUBCAPITOL 09.01 ELEMENTS INSTAL·LACIÓ DISTRIBUCIÓ AIGUA								
09.01.01	u Comptador aigua velocitat,axial,woltmann,connexions embrid.,DN50							
	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embriades segons UNE-EN 1092-2, DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat							
	Pressuposts anteriors						1,00	
	Connexió general	1					1,00	
							1,00	
09.01.02	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=4",PN=16bar,bronze/llaütó,seien							
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 4", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llaütó i tancament de seient metàl·lic, eix de llaütó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada							
	Pressuposts anteriors						3,00	
	Xarxa incendis	1					1,00	
	General distribució	1					1,00	
	Punt central	1					1,00	
							3,00	
09.01.03	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=3",PN=16bar,llaütó/llaütó+NBR,s							
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3", de 16 bar de pressió nominal, cos llaütó, comporta de llaütó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llaütó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada							
							0,00	
09.01.04	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2",PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+E							
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada							
	Pressuposts anteriors						2,00	
	Derivació a edifici	1					1,00	
	Final tram fase 1	1					1,00	
							2,00	
09.01.05	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/4,PN=16bar,EN-GJS-500-7/fos							
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada							
	Pressuposts anteriors						3,00	
	Font 1	1					1,00	
	Arqueta reg 1	1					1,00	
	Arqueta reg 2	1					1,00	
							3,00	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ DISTRIBUCIÓ AIGUA							
09.02.01	u Partida per connexió a xarxa existent aigua						
	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços , vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. Connexió per subministrament abastament aigua i per connexió a xarxa contra incendis. Inclou arquetes de connexió i obra civil-						
	Pressuposts anteriors						1,00
	General	1					1,00
							1,00
09.02.02	m Tub PE 100, DN 110, PN 16 (SDR 11), en rotlle, UNE-EN 12201-2, fons r						
	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada						
	Pressuposts anteriors						137,34
	Escomesa directe a Hidrant	1	130,80	1,05			137,34
							137,34
09.02.03	m Tub PE 100, DN 90, PN 16 (SDR 11), en rotlle, UNE-EN 12201-2, fons ra						
	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada						
	Pressuposts anteriors						93,46
	Arqueta - derivació edifici	1	53,70	1,05			56,39
	Derivació edifici - punt central	1	35,30	1,05			37,07
							93,46
09.02.04	m Tub PE 100, DN 75, PN 16 (SDR 11), en rotlle, UNE-EN 12201-2, fons ra						
	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada						
	Pressuposts anteriors						6,30
	Punt central - derivació p.a. existent	1	6,00	1,05			6,30
							6,30
09.02.05	m Tub PE 100, DN 50, PN 16 (SDR 11), en rotlle, UNE-EN 12201-2, fons ra						
	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada						
	Pressuposts anteriors						133,26
	Punt central - Arqueta reg 1	1	29,70	1,05			31,19
	Arqueta reg 1 - font 1	1	14,50	1,05			15,23
	Font 1 - arqueta reg 2	1	25,20	1,05			26,46
	A punt de reg 1	1	57,50	1,05			60,38
							133,26
09.02.06	m Tub PE 100, DN 40, PN 16 (SDR 11), en rotlle, UNE-EN 12201-2, fons ra						
	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada						
	Pressuposts anteriors						58,22
	Derivació a edifici	1	13,50	1,05			14,18
	Arqueta reg 2 - font 2	1	24,80	1,05			26,04
	Derivació Arqueta reg 1	1	6,00				6,00
	Derivació Font 2	1	6,00				6,00
	Derivació Arqueta reg 2	1	6,00				6,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							58,22
SUBCAPITOL 09.03 ELEMENTS PER APROFITAMENT AIGUES PLUVIALS							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 10 SANEJAMENT							
SUBCAPITOL 10.01 ELEMENTS INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT							
10.01.01	u Pou de registre prefabricat de formigó tipus de pas. Pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i fins a 1,5 m d'altura útil interior, sobre solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/11b+Qb lleugerament armada amb malla electrosoldada, amb tancament de tapa circular amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles.						
	Punt central		2			2,00	2,00
							2,00
10.01.02	u Partida per connexió a pou/clavegueram existent Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat.						
							0,00
10.01.03	u Partida per sortida drenatge a pou central Pressuposts anteriors					1,00	
	Punt provisional drenatge pluvials		1			1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 10.02 INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT							
10.02.01	m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=150mm,rebler mat.filtr.50cm sob Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm d'i rebler amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren						
							0,00
10.02.02	m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=125mm,rebler mat.filtr.50cm sob Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i rebler amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren						
	Pressuposts anteriors					193,05	
	Tram 1 central - sud		1	92,75		92,75	
			1	100,30		100,30	193,05
							193,05
10.02.03	m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=100mm,rebler mat.filtr.50cm sob Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i rebler amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren						
							0,00
10.02.04	m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=80mm,rebler mat.filtr.50cm sob/ Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm d'i rebler amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren						
							0,00
10.02.05	m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=50mm,rebler mat.filtr.50cm sob/ Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm d'i rebler amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren						
	Pressuposts anteriors					8,00	
			1	8,00		8,00	8,00
							8,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 11 PAVIMENTS - Passeig							
11.01	<p>m² PAVIMENT TIPUS 1-1</p> <p>Situació: Camins per vianants i petits vehicles de manteniment a tot el parc. Tipologia: Paviment continu de sauló. Material: Paviment continu de 10cm de gruix, de terra estabilitzada, tipus sauló sòlid garbellat compacte, amb àrids seleccionats de la zona, de granulometria compresa entre 0 i 4mm, amb compactació superior al 90% segons el mètode d'assaig proctor de la norma UNE 103501:1994 que permeti el trànsit de vianants de forma estable i segura, sense ocasionar enfonsaments ni estancaments d'aigües, amb malla de polipropilè no teixit de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua amb funció antiherbes. Sub-base granular de tot-u compactat de 20cm de gruix. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte. Acabat: Natural (aprovació de mostra a validar per la D.F.) Execució: Disposarà d'un passamà d'acer de 60x8mm al llarg del perímetre dels camins, amb la curvatura requerida per la geometria orgànica dels camins, elevat 10cm del nivell del terra, que funcionarà com a guia per donar resposta a la normativa d'accessibilitat. Plànol indicatiu: B06-3 Paviments - Tipus 1-1 i Tipus 1-2</p>	1	409,00				409,00
							409,00
11.02	<p>m² PAVIMENT TIPUS 1-2</p> <p>Situació: 'Atrium' d'accés pel carrer Compositor Pep Ventura Tipologia: Paviment continu de sauló, amb capacitat portant de 20KN/m3 (per accessibilitat de camió de bombers o altres vehicles de càrregues i descàrregues del nou equipament) Material: Paviment continu de 15 cm de gruix, de terra estabilitzada, tipus sauló sòlid garbellat compacte, amb àrids seleccionats de la zona, de granulometria compresa entre 0 i 4 mm, amb compactació superior al 90% segons el mètode d'assaig proctor de la norma UNE 103501:1994, amb malla de polipropilè no teixit de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua amb funció antiherbes. Sub-base granular de tot-u compactat de 20 cm de gruix. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte. Acabat: Natural (aprovació de mostra a validar per la D.F.) Execució: Disposarà d'un passamà d'acer de 60x8mm al llarg del perímetre dels camins, amb la curvatura requerida per la geometria orgànica dels camins, elevat 10cm del nivell del terra, que funcionarà com a sòcol per donar resposta a la normativa d'accessibilitat. Plànol indicatiu: B06-3 Paviments - Tipus 1-1 i Tipus 1-2</p>	1	191,00				191,00
							191,00
11.03	<p>m² PAVIMENT TIPUS 2</p> <p>Situació: Accessos des de la via pública al nou hort, extensió de camí existent junt a l'era i altres noves zones d'estar, aparcabiscis i fonts. Tipologia: Paviment continu de formigó desactivat amb àrid basàltic, amb les mateixes característiques que l'existent a la parcel·la Material: Paviment continu de 15 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-30 i àrid basàltic 200kg/m3 armat amb malla 150x150xø6mm i amb passamà perimetral d'acer de 150x8mm paredat a base de formigó amb corrugats de ø10x200mm cada 50cm. Sub-base granular de tot-u compactat de 20 cm de gruix. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte. Acabat: Abujardat mecànic de la superfície (desactivat), per deixar al descobert l'àrid; posterior aplicació de resina segelladora incolora (aprovació de mostra a validar per la D.F.) Execució: A les zones que disposen d'aquest paviment, es col·locarà un passamà d'acer de 150x8mm al llarg del perímetre, amb nivell superior coincident amb el nivell acabat del formigó (arran), que farà de límits laterals de la formigonada. Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 2 i Tipus 3</p>	1	2,23				2,23
							2,23

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
11.04	<p>m² PAVIMENT TIPUS 3</p> <p>Situació: Interior dels horts i colònia de gats; nous camins i altres petites àrees.</p> <p>Tipologia: Paviment discontinu realitzat amb rajoles de fang cuit, amb junta drenant (junta oberta emplenada amb sorra).</p> <p>Material: Rajola rústica massissa de fang cuit, de format 25,5x12x4cm (25,5x6,4cm en vores), col·locada amb junta de 1,5cm sobre base amb sorra fina de 3cm de gruix amb posterior ompliment de juntes amb la mateixa sorra. Sub-base granular de tot-u compactat de dues capes de 4cm de gruix cadascuna. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte.</p> <p>Acabat: Natural. Color segons mostres aprovades per la D.F.</p> <p>Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F., amb límits perimetrals de peces especials de format 25,5 x 6 x 4 cm.</p> <p>Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 2 i Tipus 3</p>						0,00
11.05	<p>m² PAVIMENT TIPUS 4</p> <p>Situació: Nou espai de mirador</p> <p>Tipologia: Paviment discontinu amb lloses de pedra natural de gran/mig format.</p> <p>Material: Paviment conformat amb lloses de pedra natural del país, amb junta oberta emplenada amb sorra i rebudes amb morter mixt, sobre un llit de sorra. Sub-base de llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HM-20/B/20X0 de 15cm de gruix, acabat superficial llis mitjançant regla vibrant a mà, amb una malla de 15x15xø6mm i col·locat sobre una sub-base de grava de 15cm de gruix. Inclús armadures, filferro de lligar, i separadors. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte.</p> <p>Acabat: Acabat buixardat de la pedra i amb cants arrodonits (prèvia aprovació de mostra a validar per la D.F.).</p> <p>Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F.</p> <p>Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5</p>						0,00
11.06	<p>m² PAVIMENT TIPUS 5</p> <p>Situació: Entre un dels nous camins principals del present projecte i el portal d'accés a l'àmbit exterior de l'edifici d'oficines existent</p> <p>Tipologia: Paviment discontinu amb lloses de pedra natural -existents a la parcel·la, a recol·locar- de mig/gran format.</p> <p>Material: Paviment conformat amb lloses de pedra natural del país, amb junta oberta emplenada amb sorra, rebudes amb morter de ciment mixt. Sub-base granular de tot-u compactat de 20cm de gruix. Base formada per terreny existent modificat segons topografia de projecte.</p> <p>Execució: Especejament segons plànols de detall proporcionats per la D.F. un cop extretes les pedres existents.</p> <p>Plànol indicatiu: B06-4 Paviments - Tipus 4 i Tipus 5</p>	4,00					0,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 12 MOBILIARI URBÀ							
12.01	u PANELL INFORMATIU FET A MIDA Panell informatiu de senyalització vertical d'accés al parc. Format amb una sub-estructura de tubular d'acer, com a marc, fixat a una base de formigó HA-25/F/20/XC2 mitjançant placa d'ancoratge de 1200x600x15mm amb pernys; amb panell informatiu de senyalització vertical conformat per dues xapes d'acer corten -de mides totals 2500x800mm i 10mm de gruix-, amb espaçador amb tubular d'acer corten de 60x40mm. Acabat amb vernís incolor mate. La gràfica específica del panell es concretarà al moment de l'obra perquè la informació continguda sigui vàlida prèviament amb el promotor. Al plànol B08-3 Mobiliari - Panell info i Aparcabicis de l'apartat II. Documentació Gràfica, queden indicats les mesures i descripció geomètrica de l'element.	1					1,00
							1,00
12.02	ut APARCAMENT DE BICICLETES Aparcabicicletes conformat per dues xapes en forma de 'U' formades per pletina d'acer corten de 80x10mm; espaçador amb pletina d'acer corten de 40x20mm. Acabat vernís incolor mat. Amb alçada i amplada de 0,80x0,80m i 4cm de gruix total, fixats a base de formigó HA-25/F/20/XC2 amb elements d'ancoratge. Queden ubicats al plànol B08-1 Mobiliari - Planta general i es descriuen constructivament al detall B08-3 Mobiliari - Panell info i Aparcabicis de l'apartat II. Documentació Gràfica.	10				10,00	
							10,00
12.03	ut PAPERERA ESCOFET MODEL MORELLA BIN O SIMILAR Paperera d'acer zincat pintat amb acabat pintat efecte corten amb cubeta d'acer de 50 L el·líptic de 35 x 38 cm de diàmetres i 75 cm d'altura, amb acabat esmaltat i suport vertical d'acer de 80 cm d'altura, fixada a base de formigó HA-25/F/20/XC2 amb elements d'ancoratge. Tipus Morella Bin de la marca Escofet, o similar en material, acabat, prestacions i dimensions.	3				3,00	
							3,00
12.04	ut FONT URBIDERMIS MODEL CAUDAL O SIMILAR Font model Caudal de la marca Urbidermis Santa&Cole (o similar en material, acabat, prestacions i dimensions), Cos de 85cm d'alçada de xapa d'acer inoxidable AISI316 de 3mm de gruix acabat imprimat i pintat de color Corten. Reixa d'evacuació de 50x28cm d'aigua antiesquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI316 electropolit mat. Deu de llautó acabat cromat mat i polsador model Presto de 18cm. Regulador de pressió i control temporitzat del flux inclòs. Per a temperatures inferiors a 0° C, s'aconsella tancar el pas d'aigua i aclarir el circuit per evitar trencaments per congelació. La font s'instal·larà encastada 12cm per sota de la cota del paviment, es fixa mitjançant cargols d'acer inoxidable A2(AISI304), fixada a una base de formigó HA-25/F/20/XC2 amb elements d'ancoratge.	1				1,00	
							1,00
12.05	ut BANC URBIDERMIS MODEL 108 RESPATLLER O SIMILAR Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole de 1,50m de longitud amb respatl·ler. De forma romboidal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color gris clapejat i hidròfug. Amb tractament antigèl i antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3cm. El banc es fixa mitjançant dos pernys zincats M20x180 introduïts en orificis realitzats al paviment i omplert amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.	2				2,00	
							2,00
12.06	ut BANCA URBIDERMIS MODEL 108 SENSE RESPATLLER O SIMILAR Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole d'1,50m de longitud sense respatl·ler. De forma romboidal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color gris clapejat i hidròfug. Amb tractament antigèl i antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3cm. El banc es fixa mitjançant dos pernys zincats M20x180 introduïts en orificis realitzats al paviment i omplert amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.	2				2,00	
							2,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
12.07	<p>ut CADIRA IND. URBIDERMIS MODEL 108 AMB RESPATLLER O SIMILAR</p> <p>Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole de 0,48m de longitud amb respatller. De forma romboidal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color gris clapejat i hidròfug. Amb tractament antigèl i antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3cm. El banc es fixa mitjançant dos pern zincats M20x180 introduïts en orificis realitzats al paviment i omplert amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.</p>						0,00
12.08	<p>ut CONJUNT TAULA + 2 TAMBORETS ESCOFET PRAT O SIMILAR</p> <p>Taules de formigó decapat hidròfug, de mides 80 x 80 x 80 cm, acabat Gris CA, model Prat de la marca Escofet, amb codi PRAT-MES-00-CAPD-0, (o similar en material, acabat, prestacions i dimensions) fixades a una base de formigó HA-25/F/20/XC2 amb elements d'ancoratge. Aniran acompanyades de 12 unitats de tamborets de formigó decapat hidròfug, de mides 45 x 45 x 45 cm, acabat Gris CA, model Prat de la marca Escofet, amb codi PRAT-MNT-00-CAPD-0 (o similar en material, acabat, prestacions i dimensions) fixades a una base de formigó HA-25/F/20/XC2 amb elements d'ancoratge.</p> <p>Les taules i tamborets proposats queden indicats al plànol B08-1 Mobiliari - Planta general, i s'especifica el seu disseny al detall del plànol B08-6 Mobiliari - Cadira i Taula i Tamborets de l'apartat II. Documentació Gràfica.</p>	6				6,00	6,00
12.09	<p>ut PEDRA DE PAISATGE, ESCOFET PETRA XL O SIMILAR</p> <p>De subministrament i col·locació de pedra de paisatge per utilitzar com a mobiliari de descans, espai lúdic de joc o element contemplatiu, format amb formigó decapat i hidròfug de dimensions 195x192x50cms de la casa Escofet i model Petra XL o similar, sobre llosa de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	1				1,00	1,00
12.10	<p>ut BANC ESCOFET MODEL GATHER MODUL RECTE O SIMILAR</p> <p>De subministrament i col·locació de banc de la casa ESCOFET model Gather mòdul recte o similar de dimensions 200x70x40 amb formigó decapat i hidròfug, sobre llosa de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	3				3,00	3,00
12.11	<p>ut BANC ESCOFET MODEL GATHER MODUL CÓNCAU O SIMILAR</p> <p>De subministrament i col·locació de banc de la casa ESCOFET model Gather mòdul cóncau o similar de dimensions 200x70x40 amb formigó decapat i hidròfug, sobre llosa de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	4				4,00	4,00
12.12	<p>ut BANC ESCOFET MODEL GATHER MODUL CONVEX O SIMILAR</p> <p>De subministrament i col·locació de banc de la casa ESCOFET model Gather mòdul convex o similar de dimensions 200x70x40 amb formigó decapat i hidròfug, sobre llosa de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	2				2,00	2,00
12.13	<p>ut BANC ESCOFET MODEL GATHER MODUL TERMINAL O SIMILAR</p> <p>De subministrament i col·locació de banc de la casa ESCOFET model Gather mòdul terminal o similar de dimensions 200x70x40 amb formigó decapat i hidròfug, sobre llosa de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de projecte</p> <p>model dret</p> <p>model esquerra</p>	1				1,00	1,00
12.14	<p>ut TRANSPORT A OBRA DE TOT EL MOBILIARI URBÀ</p>	1				1,00	1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

1,00

CAPITOL 13 AJARDINAMENT I PLANTACIONS

13.01 pa SUBMINISTRE I PLANTACIÓ VEGETACIÓ DE PORT MITJÀ I PETIT

Subministrament, recepció i plantació d'espècies vegetals de port mitjà i petit en un àmbit de 597m2. Inclòs el transport de viver fins al jardí, obertura del forat, estesa de terres i primer reg.

Tamé inclou el treball als parterres de plantació (tant els d'arbrat com els de vegetació) amb la següent aportació de terres: Els 5 cm superiors es destinaran a un Mulch de pedra volcànica per encoixinar la terra de plantació.

NOTA: Es recomana treballar els parterres de plantació (tant els d'arbrat com els de vegetació) amb la següent aportació de terres: Els 5 cm superiors es destinaran a un Mulch de pedra volcànica per encoixinar la terra de plantació. Els següents 45 cm inferiors es recomana una aportació d'una barreja de terra i sauló granític 50-50% , als 30 cm del fons es recomana que la terra de replenat sigui neta de runes d'obra i una composició el més semblant a la terra existent.

Composició total:

Espècies Unitats Calibre (lts)

ARBUST ALT

Acca sellowiana 19,00 10

Genista x spachiana 41,00 10

Ligustrum japonicum 29,00 10

Photinia fraserii 24,00 10

Pittosporum tobira 31,00 10

Sambucus nigra 41,00 10

Viburnum tinus 16,00 10

VEGETACIÓ MITJANA-ALTA

Abelia grandiflora 38,00 1

Acanthus molli 15,00 1

Allium giganteum 124,00 1

Cornus sanguinea 40,00 10

Dodonaea viscosa 34,00 1

Muhlenbergia "Pink flamingo" 24,00 1

Panicum virgatum "heavy metal" 23,00 1

Phormium atropurpurea 26,00 1

Phormium tenax 23,00 1

Rosmarinus officinalis 37,00 1

Teucrium fruticans 6,00 1

VEGETACIÓ MITJANA-BAIXA

Agapanthus africanus 127,00 1

Artemisia ludovicana 76,00 1

Dietes bicolor 69,00 1

Echinacea purpurea 59,00 1

Gaura lindheimeri, "Whirling Butterflies" 183,00 1

Salvia greggi, alba 153,00 1

Salvia lavandulifolia. Subsp. Blancoana 65,00 1

VEGETACIÓ BAIXA

Allium aflatumense 37,00 1

Allium millenium 60,00 1

Calamintha nepeta "white cloud" 34,00 1

Lavandula dentata "candidans" 185,00 1

Pennisetum alopecuroides 17,00 1

Rosmarinus officinalis, "prostratus" 44,00 1

Stipa tenuissima 63,00 1

VEGETACIÓ RASTRERA

Grevillea lanigera 21,00 1

1

1,00

1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT																												
13.02	<p>ut SUBMINISTRE I PLANTACIÓ ARBRAT</p> <p>Subministrament i plantació d'arbrat al terra treballat i adobat prèviament a un forat de 0,7*0,7*0,7 realitzat amb medis mecànics. Inclòs el transport de viver fins al jardí, recepció del producte, obertura del forat, estesa de terres i primer reg. També inclou el subministrament i col·locació de tutors tractats amb autoclau de classe III, de mides 1,50*0,08 (dos per arbre amb tronc) i amb la deguda fixació.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de projecte</p> <p>Composició:</p> <table> <tr> <td>Espècies</td> <td>Unitats</td> <td>calibre</td> <td>Contenidor</td> </tr> <tr> <td>Celtis australis</td> <td>2,00</td> <td>18/20</td> <td>arrel nua</td> </tr> <tr> <td>Liquidambar stryciflua</td> <td>5,00</td> <td>18/20</td> <td>arrel nua</td> </tr> <tr> <td>Magnolia soulangeana</td> <td>3,00</td> <td>18/20</td> <td>arrel nua</td> </tr> <tr> <td>Quercus ilex . Multitronco, Tres pies</td> <td>7,00</td> <td></td> <td>90 l.</td> </tr> <tr> <td>Syringa x chinensis</td> <td>3,00</td> <td></td> <td>50 l.</td> </tr> <tr> <td>Tília japònica</td> <td>4,00</td> <td>18/20</td> <td>arrel nua</td> </tr> </table>	Espècies	Unitats	calibre	Contenidor	Celtis australis	2,00	18/20	arrel nua	Liquidambar stryciflua	5,00	18/20	arrel nua	Magnolia soulangeana	3,00	18/20	arrel nua	Quercus ilex . Multitronco, Tres pies	7,00		90 l.	Syringa x chinensis	3,00		50 l.	Tília japònica	4,00	18/20	arrel nua					24	24,00
Espècies	Unitats	calibre	Contenidor																																
Celtis australis	2,00	18/20	arrel nua																																
Liquidambar stryciflua	5,00	18/20	arrel nua																																
Magnolia soulangeana	3,00	18/20	arrel nua																																
Quercus ilex . Multitronco, Tres pies	7,00		90 l.																																
Syringa x chinensis	3,00		50 l.																																
Tília japònica	4,00	18/20	arrel nua																																
							24,00																												
13.03	<p>m³ APORTACIÓ TERRA VEGETAL</p> <p>De subministrament i incorporació de terra vegetal, a màquina.</p> <p>Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte</p>	1	250,00			0,30	75,00																												
							75,00																												
13.04	<p>m² HIDROSEMBRA</p> <p>Subministrament i sembra de llavor de prat de jardí de flors mediterrànies amb la següent composició: 15% Lolium perenne, 45% Festuca arundinacea, 25% Festuca ovina, 5% Cynodon dactylon y 10% Trifolium repens. Dosis de sembra recomanada: 15. g/m².</p> <p>NOTA: Es considera que la terra vegetal és apta per la sembra de prat. Es recomana la descompactació del terra mitjançant medis mecànics i una aportació de 3 cm de terra de mantell (terra vegetal fina amb fems)</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	1	250,00				250,00																												
							250,00																												
13.05	<p>m² TERRAPLE CEL OBERT, PEDRES DE BASALT EXISTENTS</p> <p>D'estesa de pedres a cel obert, procedents de la mateixa obra, a màquina, amb un gruix de 25 cm, amb una granulometria d'entre 70 i 300mm i formant espais de tussols. Inclou el subministre i la col·locació d'una xarxa de coco Econet 900 per ajustar a l'estabilització dels talusos.</p> <p>Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte</p>	0,1	205,00				20,50																												
							20,50																												
13.06	<p>m² TERRAPLE CEL OBERT, PEDRES DE BASALT D'APORTACIÓ</p> <p>De subministre i estesa de pedres de basalt d'aportació a cel obert, a màquina, amb un gruix de 25 cm, amb una granulometria d'entre 70 i 300mm i formant espais de tussols. Inclou el subministre i la col·locació d'una xarxa de coco Econet 900 per ajustar a l'estabilització dels talusos.</p> <p>Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil compactat segons documentació gràfica de projecte</p>	0,9	205,00				184,50																												
							184,50																												
13.07	<p>ut REUBICACIÓ DE PEDROTS EXISTENTS A L'OBRA</p> <p>De col·locació de pedrots d'entre 300 i 500 kg existents a l'obra, a màquina per a decoració paisatgística.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	1	9,00				9,00																												
							9,00																												

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 14 SERRALLERIA							
14.01	ut REPOSABRAÇOS PER A BANC EXTERIOR Subministrament i col·locació de reposabraços per a banc exterior (valorat a part) format per un pas-samà d'acer corten de 50x8mm (x1355mml), plegat segons plànol i paredat a base de formigó amb pletina de 200x200x8mm, reforçada ambdues carteles triangulars de 80x80x8mm. Inclou l'execució del dau de formigó de 200x400x300mm i la imprimació de segellat del ferro corten una vegada oxidat. Segons CTE SE-AE aquest valor de resistència de força horitzontal dependrà de la categoria d'ús de l'edifici on es situï la barana. Criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.	4				4,00	
							4,00
14.02	ut CAIXA COMPTADORS A MIDA De mòdul de concentració de comptadors feta de serralleria a mida de 2,60m d'amplada, 1,20m d'alçada i 0.60m de profunditat formada per uns marcs de tubular quadra de 40x40m revestit tot amb xapa corten i quatre portes practicables també de corten amb un pany jis a cadascuna d'elles. Tot sobre una base d'obra (inclosa) i una petita estructura d'envans de 7cms (5.06m2 d'envà) també inclosos que s'arremolinaran per la seva cara interior. Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de projecte	1				1,00	
							1,00
14.03	mI ELEMENT PERIMETRAL DE CAMINS GUIA Rodó massís d'acer ø25mm al llarg del perímetre dels camins, amb la curvatura requerida per la geometria orgànica dels camins, elevat 10cm del nivell del terra, que funcionarà com a guia per donar resposta a la normativa d'accessibilitat. Fixació al terra cada 100cm, amb rodó massís d'acer ø12mm ancorat i tac químich zincat. Inclou acabat de l'acer amb dues mans d'imprimació antiòxid i acabat a definir per la D.F. Criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.	1	95,000			95,000	
							95,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 15 CONTROL DE QUALITAT							
15.01	ut SÈRIE DE 4 PROVETES (MÀXIM 60 KM) Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència, curat, recapçat, i trencament a compressió segons normatives UNE vigents. Temps màx. espera: 1h (60 Km).						
	fonaments	1				1,00	
	murs	1				1,00	
						<hr/>	
						2,00	
15.02	ut PLACA CÀRREGA Ø 600 mm S/DIN (MÍN 2) Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre, segons DIN 18134; no inclou equip de reacció (mínim 2 assaigs).						
		5				5,00	
						<hr/>	
						5,00	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 16 SEGURETAT I SALUT							
16.01	<p>mi TANCA PROVISIONAL D'ACER GALV.</p> <p>Tanca provisional per tancar l'obra de 2 m d'altura, composta per panells de 3,5 m de llarg, de tub de 46 mm de diàmetre i malla de 7,62x304,8 mm, totalment galvanitzada, amb bases de blocs especials de formigó prefabricat. S'inclou muntatge.</p> <p>Un metre de tanca = 2 m² de panel / 12 usos = 0,17</p> <p>Criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica de l'estudi de seguretat</p>	1	300,00			300,00	
							300,00
16.02	<p>ut LLOGUER/MES WC 1,2x1,2</p> <p>Lloguer mensual de caseta prefabricada per WC i lavabo, amb les mateixes característiques de l'oficina.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de l'estudi de seguretat</p>	5				5,00	
							5,00
16.03	<p>ut LLOGUER/MES OFICINA 4,5x2,4</p> <p>Lloguer d'oficina d'obra de 4,5x2,4 amb estructura metàl·lica i acabat amb xapa galvanitzada amb acabat prelacat. Aïllament tèrmic interior amb poliestirè i manta de fibra de vidre. Revestiment de PVC al sòl i tauler de melatex a les parets. Finestres d'alumini anoditzat amb persianes. Presa de corrent elèctric a 220 V.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de l'estudi de seguretat</p>	5				5,00	
							5,00
16.04	<p>ut LLOGUER/MES MAGATZEM 5x3,1x2,6</p> <p>Barracó prefabricat per magatzem d'obra de 5x3,1x2,6 m amb estructura metàl·lica de perfils conformats en fred i tancament amb xapa nervada galvanitzada. S'inclou muntatge.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de l'estudi de seguretat</p>	5				5,00	
							5,00
16.05	<p>ut TRANSPORT/RECOLLIDA CASETA OBRA</p> <p>Transport de caseta prefabricada a obra. S'inclou descàrrega i posterior recollida.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de l'estudi de seguretat</p>	2				2,00	
							2,00
16.06	<p>ut FARMACIOLA D'URGÈNCIA</p> <p>Farmaciola d'urgència amb continguts mínims obligatoris col·locada.</p> <p>Farmaciola = 1 ut/1 ús = 1 ut</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons documentació gràfica de l'estudi de seguretat</p>	1				1,00	
							1,00