

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 SERVEIS EQUIPAMENT							
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DEMOLICIONS							
01.01.01	MI Tall amb disc						
	Tall de paviment de mescla bituminosa, fins a un màxim de 10 cm de profunditat, amb disc.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig del Pertegàs	1	8,00			8,00	
		2	105,00			210,00	
	Adif	-2	45,00			-90,00	
							128,00
01.01.02	M2 Demolició paviment						
	Demolició de paviments asfàltics de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor , inclosa base de formigó en un gruix total màxim de 18 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura : sobre volum teòric existent.						
	ÀMBIT P-16						
		1	105,00	2,00		210,00	
		1	95,00	2,00		190,00	
	Adif	-1	48,00	3,00		-144,00	
							256,00
01.01.03	MI Demolició de vorades i rigoles						
	Demolició de vorades i rigoles de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor, incluit base de formigó en un gruix total màxim de 20 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura : longitud teòrica existent.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00			18,00	
							18,00
01.01.04	M2 Demolició de voreres						
	Demolició de voreres de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor, inclosa solera de formigó en un gruix total màxim de 18 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura: sobre volum teòric existent.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00		36,00	
	c	6	12,00	1,50		108,00	
							144,00
01.01.05	M2 Reposició paviment vorera						
	Reposició de paviment en vorera amb 10 cms de formigó H-20, i peces prefabricades de panot (tipus igual a l'existent), col·locades a truc de maceta amb morter M-40/B i beurada de ciment portland. Inclou la neteja del lloc de treball.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Connexions serveis	3	6,00	1,00		18,00	
							18,00
01.01.06	M2 Demolició paviments formigó						
	Demolició de paviments de formigó de tot tipus, incloses cunetes i canals existents, per medis manuals, mecànics i compressor, en un gruix total màxim de 25 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura : sobre volum teòric existent.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00		36,00	
							36,00
01.01.07	MI Demolició xarxa sanejament						
	Demolició de xarxa de sanejament existent de Øvariables, des de 40cm a 100cm. inclòs part proporcional d'embornals, escomeses i pous de registre existent, amb càrrega mecànica sobre camió i transport a abocador autoritzat, inclòs pagament cànon abocament runes.						
	ÀMBIT P-16						
	Connexió residencial esports	1	14,00			14,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							14,00
01.01.08	Ut Retirada d'arbres inclòs soca Retirada d'arbres existents en el sector de 3-6 metres d'alçada inclòs arrencada de soca amb medis mecànics, carregat sobre camió i portat a abocador, inclòs pagament del cànon corresponent. ÀMBIT P-16	15				15,00	15,00
01.01.09	MI Desmuntatge tanca metàl·lica Desmuntatge de tanca de reixa metàl·lica incloent l'extracció dels pilars i els seus fonaments i el seu transport a abocador. ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs Tanca CEIP	1 1	26,00 110,00			26,00 110,00	136,00
01.01.10	M3 Formigó H-20 protecció servei Subministre i col·locació de formigó H-20 per la protecció de pas de serveis amb conductes de PVC o PE , en un gruix mínim en tot el perímetre de 20 cm, incluint elements auxiliars i accessoris per a deixar els tubs totalment protegits. CONNEXIONS SERVEIS Passatge	1 1	13,00 7,00	2,40 2,40	0,08 0,08	2,50 1,34	3,84
01.01.11	M3 Transport runes a l'abocador Càrrega mecànica, transport i descarrega de runes a l'abocador amb camió de 15 Tn. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament. DEMOLICIONS PAVIMENTS ASFÀLTICS ÀMBIT P-16 DEMOLICIONS VORADES ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs DEMOLICIONS VORERES ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs c DEMOLICIONS PAVIMENTS FORMIGÓ ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs c Esponjament total Adif	1 1 1 2 2 6 2 6 0,2 -1	6,00 105,00 95,00 9,00 9,00 12,00 9,00 12,00 153,00 65,60	 2,00 2,00 0,20 2,00 1,50 2,00 1,50 0,25 0,25	3,00 0,18 0,18 0,40 0,18 0,18 0,25 0,25	18,00 37,80 34,20 1,44 6,48 19,44 9,00 27,00 30,60 -65,60	118,36
01.01.12	M3 Cànon d'abocador per runa neta Pagament del cànon d'abocament per runa neta en abocador autoritzat. Adif	0,5 -1	183,00 65,60			91,50 -65,60	25,90
01.01.13	M3 Cànon d'abocador per runa mixta Pagament del cànon d'abocament per runa mixta en abocador autoritzat. Adif	0,5	65,60			32,80	32,80

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.14	PA Enretirada instal·lacions existents Retirada d'instal·lacions existents provisionals en àmbit d'actuació, ja sigui d'enllument, llum, aigua,... amb medis mecànics, carregat sobre camió i portat a abocador, inclòs pagament del cànon corresponent. ÀMBIT P-16	1				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 01.02 MOVIMENTS DE TERRES							
01.02.01	M2 Desbroçada del terreny a màquina Desbroçada del terreny fins a 10 cm, a màquina o manual en terreny fluix i càrrega a màquina sobre camió. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT P-16	1	245,00			245,00	
							245,00
01.02.02	M2 Neteja del terreny a màquina (25cm) 1 Excavació a cel obert en 25 cm, a màquina en terreny fluix i càrrega a màquina sobre camió. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00		260,00	
	c	1	36,00	12,00		432,00	
	Adif	-1	140,00	1,50		-210,00	
							482,00
01.02.03	M3 Excavació de caixa en terreny compacte 1 Excavació de caixa en terreny compacte, a màquina. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00	0,40	104,00	
							104,00
01.02.04	M3 Transport interior de terres i runes Transvasament interior de l'obra inclús transport, descàrrega i escampada amb mitjans mecànics. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT P-16						
	c	1	365,00			365,00	
	Adif	-1	156,00			-156,00	
							209,00
01.02.05	M3 Rebliment màquina terra cel obert Estesa i piconat de terres a cel obert, a màquina i per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT INSTITUT						
	c	1	24,00	2,50	2,20	132,00	
							132,00
01.02.06	M3 Transport terres a l'abocador Càrrega mecànica, transport i descarrega de terres a l'abocador amb camió a qualsevol distància. DESBROÇADA DEL TERRENY ÀMBIT P-16						
	Equipament	1	245,00		0,10	24,50	
	NETEJA DEL TERRENY ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00	0,25	65,00	
	c	1	36,00	12,00	0,25	108,00	
	EXCAVACIO A CEL OBERT ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00	0,40	104,00	
	c	1	35,00	2,50	0,40	35,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Subtotal	1				1,00	337,50
	Esponjament	0,15	337,00			50,55	
	Adif	-1	276,00			-276,00	
							112,05
01.02.07	M3 Cànon d'abocador per terres						
	Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat.						
	DESBROÇADA DEL TERRENY						
	ÀMBIT P-16						
	Equipament	1	245,00		0,10	24,50	
	NETEJA DEL TERRENY						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00	0,25	65,00	
	c	1	36,00	12,00	0,25	108,00	
	EXCAVACIO A CEL OBERT						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00	0,40	104,00	
	c	1	35,00	2,50	0,40	35,00	
	Subtotal	1				1,00	337,50
	Esponjament	0,15	337,00			50,55	
	Adif	-1	226,00			-226,00	
							162,05
01.02.08	M3 Realització de cates localització serveis						
	Excavació en tot tipus de terreny de cates amb medis manuals i ajuda mecànica, inclòs excavació, rebliment, transport a abocador de les terres i runes sobrants, senyalització i protecció de la mateixa durant tot el temps que estigui oberta, presa de dades de la situació del servei, realització de croquis i còpia a la D.F.						
	ÀMBIT P-16						
	Localització serveis	1	2,00	1,50	1,50	4,50	
	ÀMBIT INSTITUT						
	Localització serveis	1	2,00	1,50	1,50	4,50	
							9,00
SUBCAPITOL 01.03 MURS I TANCAMENTS							
01.03.01	M2 Mur bloc formigó armat amplada 30cm. A decidir						
	Formació de mur de bloc de formigó de gruix 30cm. i alçada màxima d'2,00 m. de color sorrenc, inclosa l'execució de la riostra de fonamentació de formigó armat, la col·locació de l'armat de l'alçat del mur i la col·locació de peça de remat en coronació del muret, totalment acabat.						
	ÀMBIT ADIF	8	1,00		0,80	6,40	
							6,40
01.03.02	MI Reixa metàl·lica tipus fax 1.50m plastificat						
	Subministrament i col·locació de reixa metàl·lica tipus Fax amb pals especials tipus Lux de diàmetre 80-1,5mm (e.m.), fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275, especialment concebuts per a tancaments, amb accessoris per a acoplament ràpid i cargolera indesmontable; bastidor de malla electrosoldada 200x50mm. fabricat amb filferro de diàmetre 5mm. i plegat longitudinalment per a millorar la seva rigidesa; alçada del tancament 1,50m; distància entre eixos de pals 2,64m.; acabat galvanitzat en calent tipus Z-275; plastificat en color verd o blanc. Inclòs la col·locació dels materials, excavació, fonamentació i aplomat dels pals sobre muret i el muntatge dels bastidors i de la tanca, totalment col·locada.						
		1	11,00			11,00	
							11,00
01.03.03	M3 Base de grava <70 mm.de gruix						
	Base de grava de tamany màxim àrid 70 mm amb subministre, estesa i piconat del material. Mesura: Sobre superfície teòrica del terreny.						
	ÀMBIT ÀDIF						
	Pas tubo	2	2,00		4,00	16,00	
							16,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.04 PASSOS DE SERVEIS							
01.04.01	PA Canalització serveis PVC Alta tensió						
	Formació de pas de serveis amb conductes de PE o PVC de diàmetre necessari corrugat autopor- tant amb Ø178 interior llis, inclòs el pas d'una corda de nylon a cada conducte, el subministrament i col·locació de peça de polietilè separadora de tubs corrugats de PE per canalització de serveis amb les dimensions exigides per les companyies de serveis i el subministrament i col·locació a rasa de cinta de polietilè microperforada amb l'inscripció de la companyia segons les seves directrius.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	1				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 01.05 XARXA D'AIGUA POTABLE							
01.05.01	M3 Excavació màquina rasa sòl tot tipus						
	Excavació de rases en terrenys de qualsevol tipus màquina incluit la part proporcional d'entibació ne- cessària .Mesura sobre perfil teòric sense esponjament, i excavació en roca inclòs.						
	c	1	14,00	0,60	1,50	12,60	
	Hidrant	1	16,00	0,60	1,50	14,40	
							27,00
01.05.02	M3 Rebliment màquina terra a rases						
	Estesa i piconat de terres en rases, a màquina per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Hidrant	1	16,00	0,60	1,50	14,40	
	c	1	14,00	0,60	1,50	12,60	
							27,00
01.05.03	MI Rebliment sorra i cinta rasa d'aigua						
	E aquesta partida resta inclosa la preparació de la solera, base i recobriment de sorra en un gruix mí- nim de 20cm en tot el perímetre, la cinta de senyalització, i el transport i cànon d'abocador de les ter- res sobrants.També inclou la part proporcional d'entibació necessària, l'excavació de rasa de fins a 120cm en creuaments de carrers i excavació en mina en encreuaments amb altres serveis. Mesura : sobre el metre lineal teòric.						
	ÀMBIT P-16						
	Hidrant	1	16,00			16,00	
	c	2	14,00			28,00	
							44,00
01.05.04	Ut Pericó 40x40x60						
	Construcció de pericó de mides 40x40x60cm. amb parets de fàbrica de 15cm. de gruix i solera de formigó HM-20.						
	ÀMBIT P-16						
	Escomesa aigua	1				1,00	
	Hidrant	2				2,00	
							3,00
01.05.05	Ut SiC marc-tapa 40x40 vàlvules						
	Subministrament i muntatge de marc i tapa de fosa de 40x40 cm per vàlvules de DN-80 i DN-125mm.						
	ÀMBIT P-16						
	Escomesa aigua	1				1,00	
	Hidrant	2				2,00	
							3,00
01.05.06	MI Tub PE alta densitat ø 63 mm						
	Subministre i col·locació a fons de rasa de tub de polietilè d'alta densitat, de diàmetre 63 mm de 10 atm, soldat amb soldadura mirall, adhuc la part proporcional de peces especials, brides autoblocants amb junta STOP per connexió a accessoris i vàlvules, elements de subjecció, i proves d'estanqueï- tat, pressió i neteja de la canonada un cop instal·lada d'acord amb la normativa de la companyia.						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ÀMBIT P-16						
	Escomesa	2	12,00			24,00	
							24,00
01.05.07	MI Tub PE alta densitat ø 110 mm						
	Subministre i col.locació a fons de rasa de tub de polietilè d'alta densitat, de diàmetre 110 mm de 10 atm, soldat amb soldadura mirall, adhuc la part proporcional de peces especials, brides autoblocants amb junta STOP per connexió a accessoris i vàlvules, elements de subjecció, i proves d'estanqueïtat, pressió i neteja de la canonada un cop instal.lada d'acord amb la normativa de la companyia.						
	ÀMBIT P-16						
	Hidrant	1	16,00			16,00	
							16,00
01.05.08	Ut Hidrant soterrat 1 ø 100						
	Subministrant i col.locació d'hidrant soterrat fabricat en fosa de ferro amb recobrimet de pintura de pols epoxi, ràctors de connexió d'alumini provistos de tapa, tancament automàtic en cas de fugues, amb una sortida de 100 mm (tipus UNE 23400) amb connexió DN100, incloent dues brides major amb junta STOP per a la connexió de tubs de PE, "T" de derivació de la canonada de fosa dúctil, "S" de fosa dúctil per a connectar la canonada DN100 i un colze de 90º amb sabata també de fosa dúctil totalment instal.lat, segons detalls de projecte, incloent arqueta prefabricada i tapa amb pany de fosa de color vermell amb inscripció de BOMBERS, peces auxiliars, dau de formigó i part proporcional d'ancoratges i proves d'estanqueïtat, pressió i neteja segons les directrius de la companyia. També inclou el el subministre i col.locació del cartell indicatiu de situació de l'hidrant amb peu metàl.lic segons les directrius de la companyia.						
	ÀMBIT P-16						
	Equipament	1				1,00	
							1,00
01.05.09	Ut SiC vàlv.comporta DN80mm(90)						
	Subministrant i col.locació a fons de rasa de vàlvula de comporta embridada de fosa dúctil amb tanca elàstica i recobrimet epoxi, sèrie curta PN-16 i DN-80mm, amb dues brides autoblocants amb junta STOP per a tub de PE de 90 mm, totalment instal.lada, tipus Belgicast o similar, incloent els accessoris i cargols normalitzats per collar les brides, dau de formigó per cop d'ariet, elements de subjecció i part proporcional de proves d'estanqueïtat, pressió i neteja de la canonada un cop instal.lada d'acord amb la normativa de la companyia.						
	ÀMBIT P-16						
	Escomesa	1				1,00	
							1,00
01.05.10	Ut SiC vàlv.comporta DN100mm(110)						
	Subministrant i col.locació a fons de rasa de vàlvula de comporta embridada de fosa dúctil amb tanca elàstica i recobrimet epoxi, sèrie curta PN-16 i DN-100mm, amb dues brides autoblocants amb junta STOP per a tub de PE de 110 mm, totalment instal.lada, tipus Belgicast o similar, incloent els accessoris i cargols normalitzats per collar les brides, dau de formigó per cop d'ariet, elements de subjecció i part proporcional de proves d'estanqueïtat, pressió i neteja de la canonada un cop instal.lada d'acord amb la normativa de la companyia.						
	ÀMBIT P-16						
	Hidrant	1				1,00	
							1,00
01.05.11	Ut Vàlvula ventosa trifuncional DN40mm						
	Subministrant i col.locació de vàlvula de ventosa trifuncional de DN 40mm. amb connexió per a brida de DN 65mm, inclosa vàlvula de comporta de DN 50mm. i cargols i junta per a una brida, totalment instal.lada i part proporcional de proves d'estanqueïtat, pressió i neteja de la canonada un cop instal.lada d'acord amb la normativa de la companyia.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Àmbit actuació	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.05.12	Ut Te fundició dúctil DN80mm Subministrament i col.locació de Te embriada de fosa dúctil amb junta elàstica DN-80 amb tres brides autoblocants amb junta STOP per a tub de polietilè de DN-90, totalment instal.lat, incloent accessoris i cargols per a collar les brides, dau de formigó, elements de subjecció i part proporcional de proves d'estanqueïtat, pressió i neteja de la canonada un cop instal.lada d'acord amb la normativa de la companyia. ÀMBIT P-16 Escomesa	1				1,00	1,00
01.05.13	Ut Te fundició dúctil DN100mm Subministrament i col.locació de Te embriada de fosa dúctil amb junta elàstica DN-100 amb tres brides autoblocants amb junta STOP per a tub de polietilè de DN-110, totalment instal.lat, incloent accessoris i cargols per a collar les brides, dau de formigó, elements de subjecció i part proporcional de proves d'estanqueïtat, pressió i neteja de la canonada un cop instal.lada d'acord amb la normativa de la companyia. ÀMBIT P-16 Hidrant	1				1,00	1,00
01.05.14	Ut Colze doble brida 90° o 45° Ø80mm Subministrament i col.locació de colze amb doble brida orientable a 90° o 45° autoblocant amb juntes Stop de fosa dúctil Ø80mm., instal.lat a fons de rasa i ancorat amb un topall d'obra. Inclòs part proporcional de proves d'estanqueïtat, pressió i neteja d'acord amb la normativa de la companyia. ÀMBIT P-16 Escomesa	1				1,00	1,00
01.05.15	Ut Colze doble brida 90° o 45° Ø100mm Subministrament i col.locació de colze amb doble brida orientable a 90° o 45° autoblocant amb juntes Stop de fosa dúctil Ø100mm., instal.lat a fons de rasa i ancorat amb un topall d'obra. Inclòs part proporcional de proves d'estanqueïtat, pressió i neteja d'acord amb la normativa de la companyia. ÀMBIT P-16 Hidrant	1				1,00	1,00
01.05.16	Ut Brida cega DN80mm Subministrament i col.locació de brida cega embriada de fosa dúctil de DN80mm. per a tub de PE, ancorat amb brida major totalment instal.lada, incloent part proporcional d'accessoris per a collar la brida, dau de formigó, elements de subjecció i proves de pressió i estanqueïtat. ÀMBIT P-16 Hidrant	1				1,00	1,00
01.05.17	Ut Brida cega DN100mm Subministrament i col.locació de brida cega embriada de fosa dúctil de DN100mm. per a tub de PE, ancorat amb brida major totalment instal.lada, incloent part proporcional d'accessoris per a collar la brida, dau de formigó, elements de subjecció i proves de pressió i estanqueïtat. ÀMBIT P-16 Hidrant	1				1,00	1,00
01.05.18	PA Obra civil en escomeses Partida alçada a justificar per l'execució d'obra civil en la connexió de les noves escomeses a la nova xarxa incloent la formació d'una regata en paraments de tancament de parcel.la per connectar la xarxa de distribució amb els comptadors així com per allotjar l'armariet de comptadors, transport a abocador de runes i tapat de regata, connexió i peces especials, totalment acabada i en funcionament. ÀMBIT P-16 Hidrant Escomesa	1 1				1,00 1,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2,00
01.05.19	Ut Connexió amb xarxa existent Connexió de la canonada amb la xarxa existent. S'inclouen totes les peces i les proves necessàries anteriors a la posada en funcionament. ÀMBIT P-16	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL 01.06 XARXA ELÈCTRICA							
APARTAT 01.06.01 CENTRES DE TRANSFORMACIÓ I CONNEXIONAT							
01.06.01.01	Ut Partida deTransformador CT de 400 KVA i connexió BT Subministrament i conversió de transformador de potència de 200 Kw de 400/230 V, amb normes ENDESA, a partir de Centre aeri PT. Inclou transport, muntatge i connexionat, així com tota l'obra civil, inclòs el mòdul tipus d'Ormazabal PF4, aparellatge ET, fusibles, indicador curtcircuit, legalitzacions, projecte, convenis i permisos. També inclou les rases, canalitzacions, cates,...i possible substitució de la torre de recepció de la PT en cas necessari i comptadors i caixa de protecció en parcel.la per a donar subministrament al nou equipament en baixa tensió. Partida a justificar amb factura i rebut de Companyia. ÀMBIT P-16	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL 01.07 XARXA DE TELECOMUNICACIONS							
01.07.01	M3 Excavació màquina rasa sòl tot tipus Excavació de rases en terrenys de qualsevol tipus màquina incluit la part proporcional d'entibació necessària .Mesura sobre perfil teòric sense esponjament, i excavació en roca inclòs. ÀMBIT INSTITUT	1	27,00	0,60	0,40	6,48	
		1	54,00	0,60	0,40	12,96	
							19,44
01.07.02	M3 Rebliment màquina terra a rases Estesa i piconat de terres en rases, a màquina per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT P-16	1	54,00	0,60	0,40	12,96	
		1	27,00	0,60	0,40	6,48	
							19,44
01.07.03	Ut Arqueta tipus HF(Telefònica) Construcció d'arqueta tipus HF(Model homologat Telefònica) segons el detall dels plànols del projecte, inclosos els materials, la mà d'obra, la tapa de registre, les armadures i els acessoris, per deixar-la totalment acabada. ÀMBIT P-16	1				1,00	1,00
							1,00
01.07.04	Ut Arqueta tipus M (Telefònica) Construcció d'arqueta tipus M (Model homologat Telefònica) segons el detall dels plànols del projecte, inclosos els materials, la mà d'obra, la tapa de registre, les armadures i els acessoris, per deixar-la totalment acabada. ÀMBIT P-16	1				1,00	1,00
							1,00
01.07.05	MI Instal.lació de Conducte PVC 4x110 mm Telèfon Instal.lació dins la rasa, de 4 conductes especials de Telefònica de 110 mm,subministrats per la cia. amb els corresponents separadors. Inclòs el formigonat H-20 de tot el dau i el pas d'una corda de nylon i el mandrilat a cada conducte.						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ÀMBIT P-16	1	54,00			54,00	
							54,00
01.07.06	MI Instal·lació de Conducte PVC 2x63 mm Telèfon Instal·lació dins la rasa de 2 conductes especials de Telefònica de 63 mm, subministrats per la cia. amb els corresponents separadors. Inclòs el formigonat H-20 de tot el dau i posterior reomplenat de la rasa amb compactació del 95% P.M., el pas d'una corda de nylon i el mandrilat a cada conducte.						
	ÀMBIT P-16	1	54,00			54,00	
							54,00
01.07.07	Ut Armari distribució d'escomeses telèfon Construcció d'armari especial de distribució d'escomeses (Model homologat Telefònica) segons el detall dels plànols del projecte, inclòs el pedestal, els materials, la mà d'obra, la tapa de registre, les armadures i els accessoris, per deixar-lo totalment acabat.						
	ÀMBIT P-16	1				1,00	
							1,00
01.07.08	MI Canalització PE 2x125 mm Telecomunicacions Canalització per xarxa de telecomunicacions realitzada amb dos(2) conductes corrugats de polietilè de Ø125mm exterior i Ø110mm interior amb ànima interior llisa autoportant . Es considera la realització completa; amb l'excavació de la rasa de 40x85cm en terrenys de qualsevol tipus a màquina incluit la part proporcional d'entibació necessària, càrrega mecànica, transport i descàrrega de terres no reutilitzables a l'abocador amb camió de 20Tn a qualsevol distància i el cànon corresponent, el repàs manual de totes les superfícies de les excavacions efectuades, subministrament i col·locació de dos(2) tubs corrugats de polietilè Ø125 i d'un(1) suport distanciador dels tubs, el subministrament i col·locació del formigó de protecció Fck 20 N/mm2 amb un gruix mínim en tot el perímetre de 5cm inclosos els elements auxiliars i els accessoris per deixar els tubs totalment protegits, el reblliment de terra de la pròpia excavació a la rasa amb l'estesa i piconat a màquina per capes de 20cm al 95% del Proctor modificat, subministrament i col·locació a rasa de cinta de senyalització de serveis i la mà d'obra necessària per realitzar la instal·lació. S'inclouen tots els elements auxiliars i els mitjans necessaris per obtenir la instal·lació totalment acabada, així com el pas d'una corda de nylon i el mandrilat a cada conducte. Mesura: metre lineal teòric.						
	ÀMBIT P-16	1	54,00			54,00	
							54,00
01.07.09	Ut Arqueta tipus 5C per telecomunicacions Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada de formigó tipus 5C (homologada per fibra òptica) de 100x100x105 cm interior segons el detall dels plànols del projecte, inclosos els materials, la mà d'obra, la tapa de registre per càrrega D-400, les armadures i els accessoris, per deixar-la totalment acabada.						
	ÀMBIT P-16	1				1,00	
							1,00
01.07.10	Ut Adequació escomesa de telefonia a nova xarxa Treballs i materials necessaris per a adequació de les escomeses existents a nova xarxa subterrània. Inclou treballs d'obra civil com demolicions, rases, regates, reposicions, passamurs, muntants i acabats.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Parcel·la	1				1,00	
							1,00
01.07.11	Ut Conversió aèria-subterrània Conversió en xarxa aèria, sobre suport, incloent baixant amb tub d'acer galvanitzat, junta termoretractil, petit material i mà d'obra necessària per a realitzar les operacions de connexió i ubicació dels cables, de manera que quedin fixats al pal de fusta. Inclòs muntatge i connexionat de les línies en dia laborable.						
	ÀMBIT P-16						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.07.12	Ut Poste desviació cablejat existent	1				1,00	
							1,00
		2				2,00	
							2,00
SUBCAPITOL 01.08 XARXA DE SANEJAMENT							
01.08.01	M3 Excavació màquina rasa sòl tot tipus						
	Excavació de rases en terrenys de qualsevol tipus màquina incluit la part proporcional d'entibació necessària .Mesura sobre perfil teòric sense esponjament, i excavació en roca inclòs.						
	ÀMBIT P-16						
	Pous	15	2,00	2,00	2,00	120,00	
	Ramals	4	15,00	0,80	1,80	86,40	
	Passeig	1	345,00	0,80	1,50	414,00	
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	270,00	0,80	1,50	324,00	
	Pous	1	9,00	2,00	2,00	36,00	
	Adif	-1	495,00			-495,00	
							485,40
01.08.02	M3 Transport interior de terres i runes						
	Transvasament interior de l'obra inclús transport, descàrrega i escampada amb mitjans mecànics. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	1	345,00	0,80	1,50	414,00	
	Ramals	4	15,00	0,80	1,80	86,40	
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	270,00	0,80	1,50	324,00	
	Adif	-1	360,00			-360,00	
							464,40
01.08.03	M3 Transport terres a l'abocador						
	Càrrega mecànica, transport i descarrega de terres a l'abocador amb camió a qualsevol distància.						
	ÀMBIT P-16						
	Pous	15	2,00	2,00	2,00	120,00	
	ÀMBIT INSTITUT						
	Pous	1	9,00	2,00	2,00	36,00	156,00
	Esponjament	0,2	156,00			31,20	
	Adif	-1	95,00			-95,00	
							92,20
01.08.04	M3 Cànon d'abocador per terres						
	Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat.						
	ÀMBIT P-16						
	Pous	15	2,00	2,00	2,00	120,00	
	ÀMBIT INSTITUT						
	Pous	1	9,00	2,00	2,00	36,00	
	Esponjament	0,2	156,00			31,20	
	Adif	-1	95,00			-95,00	
							92,20
01.08.05	M3 Aportació de sauló						
	Aportació de sauló per medi de camions inclús la descarrega. Mesura: Per volum teoric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	1	345,00	0,80	0,60	165,60	
	Ramals	4	15,00	0,80	0,60	28,80	
	Pous	15	2,00	2,00	0,60	36,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	c	2	2,00	2,00	0,60	4,80	
	ÀMBIT INSTITUT	1	270,00	0,80	0,60	129,60	
	Pous	2	2,00	2,00	0,60	4,80	
	Adif	-1	172,00			-172,00	
							197,60
01.08.06	M3 Rebliment màquina sauló rases						
	Estesa i piconat de sauló en rases, a màquina per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	1	345,00	0,80	0,60	165,60	
	Ramals	4	15,00	0,80	0,60	28,80	
	Pous	15	2,00	2,00	0,60	36,00	
	c	2	2,00	2,00	0,60	4,80	
	ÀMBIT INSTITUT	1	270,00	0,80	0,60	129,60	
	Pous	2	2,00	2,00	0,60	4,80	
	Adif	-1	172,00			-172,00	
							197,60
01.08.07	M3 Rebliment màquina terra a rases						
	Estesa i piconat de terres en rases, a màquina per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament.						
		1	365,00	0,80	0,40	116,80	
		1	270,00	0,80	0,40	86,40	
	Adif	-1	76,00			-76,00	
							127,20
01.08.08	M2 Repàs manual d'excavacions						
	Repàs de sols i parets a rases, pous, traves, enceps i recalçats. Mesura: Sobre superfície teòrica repassada.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	2	345,00		1,80	1.242,00	
	Ramals	8	15,00		1,80	216,00	
	Pous	30	2,00		1,80	108,00	
	ÀMBIT INSTITUT	1	270,00		0,50	135,00	
	Pous	9	2,00		0,50	9,00	
	Adif	-1	270,00		1,00	-270,00	
							1.440,00
01.08.09	M3 Formigó H-20 protecció servei						
	Subministre i col·locació de formigó H-20 per la protecció de pas de serveis amb conductes de PVC o PE , en un gruix mínim en tot el perímetre de 20 cm, incluint elements auxiliars i accessoris per a deixar els tubs totalment protegits.						
	ÀMBIT P-16						
	Proteccions	1	21,00	1,00	0,30	6,30	
		-1	8,40	1,00	0,30	-2,52	
							3,78
01.08.10	MI Claveguera PE corrugat ø400mm						
	Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de polietilè corrugat de ø343 mm interior i ø400 mm exterior amb la cara interior llisa, inclouent part proporcional de peces especials ancoratges i proves.						
	ÀMBIT INSTITUT	1	270,00			270,00	
	C	1	14,00			14,00	
	Adif	-1	271,00			-271,00	
							13,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.08.11	MI Claveguera PE corrugat ø630mm Subministrament i col.locació de claveguera amb tub de polietilè corrugat de ø535 mm interior i ø630 mm exterior amb la cara interior llisa, inloent part proporcional de peces especials ancoratges i proves. ÀMBIT P-16 Passeig	1	345,00			345,00	345,00
01.08.12	Ut Solera 20cm pou de registre Solera per a pou de registre, de formigó Fck 200 Kg/cm2 de 20 cm de gruix i planta de 1,15x1,15 m. ÀMBIT P-16 Pous c ÀMBIT INSTITUT	15 2 2				15,00 2,00 2,00	19,00
01.08.13	MI Paret per a pou [ø100] [PPF] Paret per a pou de ø 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col.locades amb morter M-80/A, inclosa part proporcional de conus de reducció 100/60. ÀMBIT P-16 Pous ÀMBIT INSTITUT	10 2	3,14 3,14			31,40 6,28	37,68
01.08.14	Ut Bastiment i tapa Fundició Ductil Ø65cm Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa ductil de 45 Kg de pes i de ø 65 cm acomplint normes UNE i DIN de 40 Tn de resistència col.locat amb morter M-80/B. ÀMBIT P-16 Pous ÀMBIT INSTITUT	10 2				10,00 2,00	12,00
01.08.15	Ut Connexió escomesa parcel.la Escomesa de clavegueram de 400 mm de PVC connectada a pou de registre i amb senyal indicativa de l' escomesa formada per una canonada de 160mm formigonada i enterrada de 1.30 metres, a la vertical de l'inici canonada sanejament. ÀMBIT INSTITUT c Adif	1 1 -1				1,00 1,00 -1,00	1,00
01.08.16	Ut Connexió a canonada de la xarxa sanejament existent Connexió del clavegueram projectat a la xarxa de sanejament existent, amb demolició de la paret de la canonada, la formació de l'entrega de la nova canonada, totalment acabat. ÀMBIT P-16 ÀMBIT INSTITUT Adif	1 1 -1				1,00 1,00 -1,00	1,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.09 XARXA DE PLUVIALS							
01.09.01	M3 Excavació màquina rasa sòl tot tipus						
	Excavació de rases en terrenys de qualsevol tipus màquina incluit la part proporcional d'entibació necessària .Mesura sobre perfil teòric sense esponjament, i excavació en roca inclòs.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	c	2	4,00	0,80	1,20	7,68	
		1	18,00	0,80	1,20	17,28	
							24,96
01.09.02	M3 Transport terres a l'abocador						
	Càrrega mecànica, transport i descarrega de terres a l'abocador amb camió a qualsevol distància.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	42,00	0,80	1,20	40,32	
	c	3	4,00	0,80	1,20	11,52	51,84
	esponjament	0,2	52,00			10,40	
							62,24
01.09.03	M3 Cànon d'abocador per terres						
	Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	42,00	0,80	1,20	40,32	
	c	3	4,00	0,80	1,20	11,52	51,84
	esponjament	0,2	52,00			10,40	
							62,24
01.09.04	M3 Aportació de sauló						
	Aportació de sauló per medi de camions inclús la descarrèga. Mesura: Per volum teoric sense esponjament.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	18,00	0,80	1,20	17,28	
	c	1	4,00	0,80	1,20	3,84	
	pous	2	2,00	2,00	0,60	4,80	
							25,92
01.09.05	M3 Rebliment màquina sauló rases						
	Estesa i piconat de sauló en rases, a màquina per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura:sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	18,00	0,80	1,20	17,28	
	c	3	4,00	0,80	1,20	11,52	
	pous	2	2,00	2,00	0,60	4,80	
							33,60
01.09.06	M3 Aportació de tot-u artificial Z-1						
	Aportació de tot-ú artificial tipus Z-1, per medi de camions inclús la descarrèga. Mesura: Per volum teoric sense esponjament.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		2	18,00	0,80	0,15	4,32	
	c	3	4,00	0,80	0,15	1,44	
	pous	2	2,00	2,00	0,15	1,20	
							6,96
01.09.07	M3 Rebliment màquina tot-u a rases						
	Estesa i piconat de tot-ú en rases, a màquina per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	42,00	0,80	0,15	5,04	
	c	3	4,00	0,80	0,15	1,44	
	pous	2	2,00	2,00	0,15	1,20	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							7,68
01.09.08	M3 Formigó H-20 protecció servei Subministre i col.locació de formigó H-20 per la protecció de pas de serveis amb conductes de PVC o PE , en un gruix mínim en tot el perímetre de 20 cm, incluint elements auxiliars i accessoris per a deixar els tubs totalment protegits. ÀMBIT INSTITUT	1	8,00	2,00	0,15	2,40	2,40
01.09.09	MI Col.locació claveguera PVC ø400mm Col.locació de claveguera amb tub PVC ø 400, inclosa l'anivellació, la compactació de la solera, la col.locació i el rebert deixant degudament blindat de formigó H-20 en un gruix mínim en tot el perímetre de 40 cm del tub, incloent part proporcional de peces especials, ancoratges i proves. En escomeses inclou la connexió a generatriu superior de col.lector amb realització de l'obertura necessària i la connexió mitjançant peces especials (maneguet de connexió, colze i juntes), així com la connexió a l'escomesa existent amb peça d'unió amb juntes i totalment blindada de formigó. Mesura: Sobre pla horitzontal. ÀMBIT INSTITUT	1	12,00			12,00	12,00
01.09.10	Ut Caixa prefabricada per embornal sifònic de 70x30x70cm interior Subministrament i col.locació de caixa prefabricada de formigó per embornal sifònic de dimensions interiors 70x30x70cm i exteriors de 87.5x47x70cm, col.locada sobre llit de formigó de 15 cm H-20, incloent excavació i reblliment de terres, totalment acabada i preparada per la instal.lació de la reixa per embornal. ÀMBIT INSTITUT	1				1,00	1,00
01.09.11	Ut Bastiment i reixa embornal 840x350x40 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de 840x350x40 mm exterior del marc, i mides de la reixa de 755x250 de fundició dúctil, de 32 Kg de pes col.locat amb morter M-80/B. ÀMBIT INSTITUT	1				1,00	1,00
01.09.12	Ut Embocadura amb aletes per obra de pas Formació d'embocadura a obra de pas soterrada formada per aletes de formigó als laterals de la canalització formades amb formigó H-20 i malla electrosoldada #15x15x8, incloent l'excavació, el reblliment, l'encofrat, el desencofrat, el formigonat, l'armat i el transport a abocador dels materials sobrants. ÀMBIT INSTITUT	1				1,00	1,00
01.09.13	Ut Solera 20cm pou de registre Solera per a pou de registre, de formigó Fck 200 Kg/cm2 de 20 cm de gruix i planta de 1,15x1,15 m. ÀMBIT INSTITUT	2	2,00			4,00	4,00
01.09.14	MI Paret per a pou [ø100] [PPF] Paret per a pou de ø 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col.locades amb morter M-80/A, inclosa part proporcional de conus de reducció 100/60. ÀMBIT INSTITUT	1			3,14	3,14	3,14

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.15	Ut Bastiment i tapa Fundició Ductil Ø65cm Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa ductil de 45 Kg de pes i de ø 65 cm acomplint normes UNE i DIN de 40 Tn de resistencia col.locat amb morter M-80/B. ÀMBIT INSTITUT	1				1,00	
							1,00
01.09.16	Ut Connexió escomesa parcel.la Escomesa de clavegueram de 400 mm de PVC connectada a pou de registre i amb senyal indicati-va de l' escomesa formada per una canonada de 160mm formigonada i enterrada de 1.30 metres, a la vertical de l'inici canonada sanejament. ÀMBIT P-16	1				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 01.10 CONTROL DE QUALITAT							
01.10.01	PA Control qualitat Partida alçada a justificar d'import màxim pel control de qualitat de totes les unitats d'obra d'acord amb el programa i les especificacions de la direcció facultativa. ÀMBIT P-16		0,50				
	ÀMBIT INSTITUT		0,50				
							1,00
01.10.02	PA Topografia replanteig obres Partida alçada a justificar d'import màxim per la realització de tots els treballs de camp i gabinet de to-pografia en el replanteig de totes les unitats d'obra amb els medis a facilitar per l'empresa constructo-ra, d'acord amb les directrius de la direcció facultativa. ÀMBIT P-16	1	0,50			0,50	
	ÀMBIT INSTITUT	1	0,50			0,50	
							1,00
SUBCAPITOL 01.11 SEGURETAT I SALUT							
01.11.01	PA Seguretat i salut a les obres Partida alçada a justificar d'import màxim per l'aplicació del pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com la senyalització de les obres d'acord amb la legislació actualment vigent al llarg de la mateixa. També s'inclouen els materials i treballs necessaris per la protecció i adequació provisional de tots els possibles passos, accessos i vials d'obligat ús pels veïns afectats per les obres, així com l'adequació de vials provisio-nals. ÀMBIT P-16	0,5				0,50	
	ÀMBIT INSTITUT	0,5				0,50	
							1,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 CARRIL BICI DINS SECTOR P16							
SUBCAPITOL 02.01 ENDERROCS I DEMOLICIONS							
02.01.01	M1 Tall amb disc Tall de paviment de mescla bituminosa, fins a un màxim de 10 cm de profunditat, amb disc. ÀMBIT P-16 Passeig del Pertegàs	1	8,00			8,00	
		2	105,00			210,00	
							218,00
02.01.02	M2 Demolició paviment Demolició de paviments asfàltics de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor, inclosa base de formigó en un gruix total màxim de 18 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura: sobre volum teòric existent. ÀMBIT P-16	1	55,00	5,00		275,00	
							275,00
02.01.03	M1 Demolició de vorades i rigoles Demolició de vorades i rigoles de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor, incluit base de formigó en un gruix total màxim de 20 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura: longitud teòrica existent. ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs	2	9,00			18,00	
							18,00
02.01.04	M2 Demolició de voreres Demolició de voreres de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor, inclosa solera de formigó en un gruix total màxim de 18 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura: sobre volum teòric existent. ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00		36,00	
							36,00
02.01.05	M2 Reposició paviment vorera Reposició de paviment en vorera amb 10 cms de formigó H-20, i peces prefabricades de panot (tipus igual a l'existent), col·locades a truc de maceta amb morter M-40/B i beurada de ciment portland. Inclou la neteja del lloc de treball. ÀMBIT INSTITUT Connexions serveis	6	6,00	1,00		36,00	
							36,00
02.01.06	M2 Demolició paviments formigó Demolició de paviments de formigó de tot tipus, incloses cunetes i canals existents, per medis manuals, mecànics i compressor, en un gruix total màxim de 25 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura: sobre volum teòric existent. ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00		36,00	
							36,00
02.01.07	Ut Retirada d'arbres inclòs soca Retirada d'arbres existents en el sector de 3-6 metres d'alçada inclòs arrencada de soca amb medis mecànics, carregat sobre camió i portat a abocador, inclòs pagament del cànon corresponent. ÀMBIT P-16 Passeig Pertegàs	16				16,00	
							16,00
02.01.08	M1 Retirada de tanca d'arbres i arbustos inclòs soca Retirada de tanca d'arbres i arbustos de fins a 3 metres d'alçada inclòs arrencada de soca amb medis mecànics, carregat sobre camió i portat a abocador, inclòs pagament del cànon corresponent. ÀMBIT P-16						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Passeig Pertegàs	1	19,00			19,00	
							19,00
02.01.09	M1 Desmuntatge tanca metàl·lica						
	Desmuntatge de tanca de reixa metàl·lica incloent l'extracció dels pilars i els seus fonaments i el seu transport a abocador.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	1	26,00			26,00	
							26,00
02.01.10	M3 Formigó H-20 protecció servei						
	Subministre i col·locació de formigó H-20 per la protecció de pas de serveis amb conductes de PVC o PE , en un gruix mínim en tot el perímetre de 20 cm, incluint elements auxiliars i accessoris per a deixar els tubs totalment protegits.						
	CONNEXIONS SERVEIS						
	Passatge	1	13,00	2,40	0,08	2,50	
		1	7,00	2,40	0,08	1,34	
							3,84
02.01.11	M3 Transport interior de terres i runes						
	Transvasament interior de l'obra inclús transport i descarrega amb mitjans mecànics. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament.						
	Passeig	1	330,00	4,00	0,40	528,00	
							528,00
02.01.12	M3 Transport runes a l'abocador						
	Càrrega mecànica, transport i descarrega de runes a l'abocador amb camió de 15 Tn. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament.						
	DEMOLICIONS PAVIMENTS ASFÀLTICS	1	6,00		3,00	18,00	
	ÀMBIT P-16						
		1	105,00	2,00	0,18	37,80	
		1	95,00	7,00	0,18	119,70	
	DEMOLICIONS VORADES						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	0,20	0,40	1,44	
	DEMOLICIONS VORERES						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00	0,18	6,48	
	DEMOLICIONS PAVIMENTS FORMIGÓ						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00	0,25	9,00	
	c	3	7,00	0,60	0,60	7,56	199,98
	Esponjament total	0,2	199,00			39,80	
							239,78
02.01.13	M3 Cànon d'abocador per runa neta						
	Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat.						
		0,5	239,00			119,50	
							119,50
02.01.14	M3 Cànon d'abocador per runa mixta						
	Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat.						
		0,5	239,00			119,50	
							119,50

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.02 MOVIMENTS DE TERRES							
02.02.01	M2 Desbroçada del terreny a màquina						
	Desbroçada del terreny fins a 10 cm, a màquina o manual en terreny fluix i càrrega a màquina sobre camió. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Equipament	1	330,00	4,00		1.320,00	
							1.320,00
02.02.02	M2 Neteja del terreny a màquina (25cm) 1						
	Excavació a cel obert en 25 cm, a màquina en terreny fluix i càrrega a màquina sobre camió. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	1	1	1,00	330,00	4,00	1.320,00	
							1.320,00
02.02.03	M3 Excavació de caixa en terreny compacte 1						
	Excavació de caixa en terreny compacte, a màquina. Mesura: Sobre perfil teoric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Camí-passeig	1	330,00	4,00	0,40	528,00	
							528,00
02.02.04	M3 Aportació de terres seleccionades per reomplerts						
	Aportació de terres seleccionades (PG-3) per reomplerts i compactats, per medi de camions inclòs, la descarrèga. Mesura: Per volum teoric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Camí-passeig	1	330,00	4,00	0,25	330,00	
							330,00
02.02.05	M3 Rebliment màquina terra cel obert						
	Estesa i piconat de terres a cel obert, a màquina i per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Camí-passeig	1	330,00	4,00	0,25	330,00	
		1	60,00	4,00	0,25	60,00	
							390,00
02.02.06	M3 Transport terres a l'abocador						
	Càrrega mecànica, transport i descarrega de terres a l'abocador amb camió a qualsevol distància.						
	NETEJA DEL TERRENY						
	ÀMBIT P-16						
	Camí-passeig	1	90,00	4,00	0,25	90,00	
		1	330,00	4,00	0,25	330,00	
	EXCAVACIO A CEL OBERT						
	ÀMBIT P-16						
	Camí-passeig	1	90,00	4,00	0,40	144,00	
		1	330,00	4,00	0,40	528,00	
	Subtotal	1	-660,00			-660,00	432,00
	Esponjament	0,2	1.093,00			218,60	
							650,60
02.02.07	M3 Cànon d'abocador per terres						
	Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat.						
		1	650,00			650,00	
							650,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.02.08	M3 Realització de cates localització serveis Excavació en tot tipus de terreny de cates amb medis manuals i ajuda mecànica, inclòs excavació, rebliment, transport a abocador de les terres i runes sobrants, senyalització i protecció de la mateixa durant tot el temps que estigui oberta, presa de dades de la situació del servei, realització de croquis i còpia a la D.F. ÀMBIT P-16 Localització serveis	2	3,00	1,50	1,50	13,50	
							13,50
02.02.09	M3 Transport interior de terres i runes Transvasament interior de l'obra inclús transport i descarrega amb mitjans mecànics. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament. Passeig	1	330,00	4,00	0,50	660,00	
							660,00
SUBCAPITOL 02.03 MURS I TANCAMENTS							
02.03.01	M1 Reixa metàl·lica tipus fax 1.50m plastificat Subministrant i col·locació de reixa metàl·lica tipus Fax amb pals especials tipus Lux de diàmetre 80-1,5mm (e.m.), fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275, especialment concebuts per a tancaments, amb accessoris per a acoplament ràpid i cargolera indesmontable; bastidor de malla electrosoldada 200x50mm. fabricat amb filferro de diàmetre 5mm. i plegat longitudinalment per a millorar la seva rigidesa; alçada del tancament 1,50m; distància entre eixos de pals 2,64m.; acabat galvanitzat en calent tipus Z-275; plastificat en color verd o blanc. Inclòs la col·locació dels materials, excavació, fonamentació i aplomat dels pals sobre muret i el muntatge dels bastidors i de la tanca, totalment col·locada. ÀMBIT P-16 Passeig	1	15,00			15,00	
							15,00
02.03.02	M3 Col·locació escullera en murs i revestiments Subministrant i col·locació d'escullera granítica formada per pedres de 400 a 1000 kg col·locades a màquina en talús per formació de murs i revestiments rejuntada amb formigó i terres compactades. ÀMBIT P-16 Passeig	1	18,00	1,00	1,00	18,00	
							18,00
02.03.03	M1 Tanca de fusta rural Subministrant i col·locació de tanca de fusta rural de Fundició Dúctil Benito o similar, consistent en un pal extrem de 120mm. de diàmetre i 1,5m. d'alçada, un pal intermig de les mateixes mides i 2 travessers de diàmetre 80mm. i 2m. de longitud. S'inclou la formació dels daus de formigó per a ancoratge dels pals verticals, totalment acabat. ÀMBIT P-16 Passeig	1 1	62,00 110,00			62,00 110,00	
							172,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.04 PASSOS DE SERVEIS							
02.04.01	M3 Excavació màquina rasa sòl tot tipus						
	Excavació de rases en terrenys de qualsevol tipus màquina incluit la part proporcional d'entibació necessària .Mesura sobre perfil teòric sense esponjament, i excavació en roca inclòs.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	6	8,00	1,00	0,60	28,80	
		2	8,00	1,00	0,60	9,60	
							38,40
02.04.02	M3 Transport terres a l'abocador						
	Càrrega mecànica, transport i descarrega de terres a l'abocador amb camió a qualsevol distància.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	6	8,00	1,00	0,60	28,80	
		2	8,00	1,00	0,60	9,60	
							38,40
02.04.03	M3 Cànon d'abocador per terres						
	Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	6	8,00	1,00	0,60	28,80	
		2	8,00	1,00	0,60	9,60	
							38,40
02.04.04	M2 Repàs manual d'excavacions						
	Repàs de sols i parets a rases, pous, traves, enceps i recalçats.Mesura: Sobre superfície teòrica repassada.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	6	8,00	1,00		48,00	
		2	8,00	1,00		16,00	
							64,00
02.04.05	MI Canalització serveis 2ø200 PE						
	Formació de pas de serveis amb tres conductes de PE de 200mm corrugat autoportant amb Ø178 interior llis, inclòs el pas d'una corda de nylon a cada conducte, el subministrament i col·locació de peça de polietilè separadora de tubs corrugats de PE per canalització de serveis amb les dimensions exigides per les companyies de serveis i el subministrament i col·locació a rasa de cinta de polietilè microperforada amb l'inscripció de la companyia segons les seves directrius. Mesura : MI lineal teòric.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	4	8,00			32,00	
							32,00
02.04.06	M3 Formigó H-20 protecció servei						
	Subministre i col·locació de formigó H-20 per la protecció de pas de serveis amb conductes de PVC o PE , en un gruix mínim en tot el perímetre de 20 cm, incluint elements auxiliars i accessoris per a deixar els tubs totalment protegits.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	4	8,00	0,60	0,40	7,68	
		-0,031	8,00	12,00		-2,98	
							4,70
02.04.07	M3 Aportació de tot-u artificial Z-1						
	Aportació de tot-ú artificial tipus Z-1, per medi de camions inclús la descàrrega. Mesura: Per volum teòric sense esponjament.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	5	8,00	0,60	0,20	4,80	
							4,80

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.04.08	M3 Rebliment màquina tot-u a rases Estesa i piconat de tot-ú en rases, a màquina per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT P-16 Passeig	5	8,00	0,60	0,20	4,80	4,80
02.04.09	Ut Pericó per serveis 60x60x100 Pericó de 60x60x100 cm interior, amb solera de formigó Fck 150 Kg/cm2 de 15 cm de gruix sobre llit de sorra i parets de maó gero. ÀMBIT P-16 Passeig	2 2				2,00 2,00	4,00
02.04.10	Ut Bastiment i tapa de fosa de 60x60x5 Bastiment i tapa de fosa grisa de 60x60x5 cm col.locat amb morter M-80/B. ÀMBIT P-16 Passeig	5 2	2,00 2,00			10,00 4,00	14,00
02.04.11	PA Canalització serveis PVC Alta tensió Formació de pas de serveis amb conductes de PE o PVC de diàmetre necessari corrugat autopor-tant amb Ø178 interior llis, inclòs el pas d'una corda de nylon a cada conducte, el subministrament i col·locació de peça de polietilè separadora de tubs corrugats de PE per canalització de serveis amb les dimensions exigides per les companyies de serveis i el subministrament i col·locació a rasa de cinta de polietilè microperforada amb l'inscripció de la companyia segons les seves directrius. Mesu-ra : Ml lineal teòric. ÀMBIT P-16 Passeig	1				1,00	1,00
SUBCAPITOL 02.05 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC							
02.05.01	PA Desmuntatge enllumenat existent Desmuntatge enllumenat existent, inclou la columna, lluminària, equips, la xarxa soterrada o aèria proporcional, i el transport a abocador o reutilització. Mesura: sobre nombre de punts de llum exis-tents. ÀMBIT P-16	1				1,00	1,00
02.05.02	ml CANALITZACIÓ TUB CORRUGAT D 63 Canalització, al fons de la caixa de paviment, amb tub de PVC corrugat de 63 mm de diàmetre i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó H-150 (inclòs la banda de senyalització superior). Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, el transport i neteja del lloc de treball. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif c	1 2	365,00 35,00			365,00 70,00	435,00
02.05.03	MI Xarxa equipotencial Cu 35mm2 Subministrament i col·locació fil de coure nu de 35 mm2, incluit part proporcional de connexió punts de llum, famelles i arandeles cadmiades, totalment instal.lat. També s'inclou la substitució del fil de coure nu per fil de coure rebestit amb aïllant en el cas que la proximitat de la xarxa equipotencial a una estació transformadora sigui inferior a 30 metres. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif c	1 2	365,00 35,00			365,00 70,00	435,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.05.04	Ut Plaques de terra d'acer courejat 30x30cm Subministrament de plaques de terra d'acer courejat de 30x30cm degudament enterrades a terra, en el fons del dau i unides a la xarxa equipotencial i al punt de llum amb cable Cu nu de 35 mm2 també subministrat, incluit les terminals, cargols, famelles i arandeles glober. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	18,00			18,00	18,00
02.05.05	Ut Piques d'acer courejat 2mx16 Subministrament de piques d'acer courejat de 2 metres i 16 mm2 de secció degudament clavades a la terra, en el fons del dau i unides a la xarxa equipotencial i al punt de llum amb cable Cu nu de 35 mm2 també subministrat, incluit les terminals, cargols, famelles i arandeles glober. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	18,00			18,00	18,00
02.05.06	MI Cable de coure nu de 35 posta a terra de columnes Subministre i col.locació de cable de coure nu de 35 mm2 de secció per a posta de terra de cada punt de llum, connectant la columna a la xarxa equipotencial i a la pica de terra, incluit les terminals, cargols, famelles i arandeles glober. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	18,00	14,00		252,00	252,00
02.05.07	MI Conductor RV-K 1000 de 2x6 mm2 Subministre i col.locació de cable de coure de 2x6 mm2 aïllat amb coberta de policlorur de vinil, per a 1000 V, instal.lat, designació UNE RV-K 0,6/1 kV. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	365,00			365,00	365,00
02.05.08	MI Conductor RV-K 1000 de 4x6 mm2 Subministre i col.locació de cable de coure de 4x6 mm2 aïllat amb coberta de policlorur de vinil, per a 1000 V, instal.lat, designació UNE RV-K 0,6/1 kV. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	365,00			365,00	365,00
02.05.09	MI Conductor RV-K 1000 de 4x10mm2 Subministre i col.locació de cable de coure de 4x10 mm2 aïllat amb coberta de policlorur de vinil, per a 1000 V, instal.lat, designació UNE RV-K 0,6/1 kV. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	365,00			365,00	365,00
02.05.10	Ut Dau de formigó base 60x60x60 Formació de dau de formigó base punts de llum enllumenat públic de 60x60x60 cm incluint moviment de terres, rebliment de formigó Fck=150 Kp/cm2 i col.locació espàrregs subjecció amb plantilla, d'a-cord amb el model a instal.lar i situació del conducte corrugat formant una corva suau de 90° d'acord amb el detall dels plànols. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	21,00			21,00	21,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.05.11	Ut COLUMNA TIPUS MICRA 4,00 M Subministre i col·locació a obra de columna d'enllumenat de 4 metres d'alçada de fosa de ferro model Micra de Salvi o similar, de base el·líptica i porta prefabricada. fuste de tubo de ferro electrozincat 76mm de diàmetre. Plaça portafusibles de xapa galvanitzada a la base. Tornilleria d'acer inoxidable AISI-304. Protecció amb imprimació epoxi i acabat en poliuretà alifàtic bicomponent, polimetritzat al forn. Placa de base de mides 40x40cm, amb forat central i forats colisos pels perns d'ancoratge. Cal que el gruix de la xapa sigui l'adequat a l'alçada del suport i que hi hagi unió de la placa de base amb el tronc i carteles. Portelles reforçades i col·locades a més de 30cm. del terra, amb perfil soldat al voltant de la portella i anell de reforç a la base. Pletina foradada i soldada al connexionat del terra. Tot segons la Definició de Qualitats de Materials a les Instal·lacions d'Enllumenat Públic de Sant Celoni. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	21,00			21,00	
							21,00
02.05.12	Ut Luminària tipus BÀSIC (70W VSAP) Subministrament i col·locació de lluminària tipus Bàsic 49 TOP II de Salvi o similar de 70W VSAP, de fundició d'alumini. Tornilleria d'acer inoxidable AISI 304. Protecció amb imprimació epoxi i acabat en poliuretà alifàtic bicomponent i polimetritzat la forn. Diàmetre característic de 490 mm, per col·locar sobre suport en columna. Inclou l'equip complet de 70W preparat de bombetes amb forma ovoide de Vapor de Sodi Alta Pressió i amb un alt factor de color. Classe elèctrica Classe I i estanquitat del grup òptic IP-65, amb FHS<0,4%. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	21,00			21,00	
							21,00
02.05.13	Ut Làmpada Vsap. 70 W Subministrament i col·locació de làmpada de V.s.a.p. de 70 W de llarga duració ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	21,00			21,00	
							21,00
02.05.14	Ut Quadres CLAVED Quadres CLAVED de doble aïllament, amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna. ÀMBIT P-16 Passeig abans Adif	1	24,00			24,00	
							24,00
02.05.15	Ut Quadre de comanament Quadre de maniobres complet format per armari de polièster de la casa ARELSA o similar, metàl·lic, de color crema, model ARI20 o similar de doble porta, amb mòduls de doble aïllament, fusibles escomesa companyia, comptadors d'activa i espai pel comptador de reactiva, ICP, rellotge de doble tarifa, programador SECELUX, proteccions de la maniobra, contactors de l'encesa i reducció de fluxe i proteccions diferencials i tèrmiques per cadascuna de les línies de sortida, bombeta interior i endoll. ÀMBIT P-16	1				1,00	
							1,00
02.05.16	Ut Sócol per quadre de maniobra Formació de sócol per quadre de maniobra, incluint excavació materials i ma d'obra, i espàrregs per a collar l'armari superficial. ÀMBIT P-16	1				1,00	
							1,00
02.05.17	MI Línia escomesa 3x1x240+1x150 sota tub Subministrament de línia d'escomesa amb cable tipus RV, amb aïllament PRC i coberta de PVC per a 0,6/1 kV, de 3x1x240+1x150mm ² Al. Inclou la seva estesa sota tub. ÀMBIT P-16	1	10,00			10,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							10,00
02.05.18	Ut Pericó de registre d'enllumenat incloent marc i tapa Formació de pericó de registre segons detall dels plànols per enllumenat públic de 45x45x90 de fàbrica de maó, esquerdeixat i lliscat interior, amb solera de 15 cmts. de formigó i forat inferior, marc i tapa de fosa de 40x40 (Enllumenat públic), totalment acabada. ÀMBIT P-16						
		1	9,00			9,00	
	c	1	4,00			4,00	
							13,00
02.05.19	Ut Projecte i legalització enllumenat Projecte, legalització, i direcció d'obra, seguint les indicacions de la direcció facultativa. ÀMBIT P-16						
		0,5				0,50	
							0,50
02.05.20	Ut Projecte Departament Indústria Redacció i tramitació de projecte elèctric per tècnic competent de condicionament de línies de subministrament elèctric al quadre de comandament per a ser enviat i aprovat pel Departament d'Indústria. ÀMBIT P-16						
		0,5				0,50	
							0,50
02.05.21	Ut Drets de companyia Drets de contractació d'escomesa companyia elèctrica corresponent. ÀMBIT P-16						
		0,5				0,50	
							0,50
02.05.22	Ut Connexió a terra d'elements metàl·lics Unitat d'obra pels treballs i materials necessaris per la posta a terra d'un element metàl·lic proper a la xarxa d'enllumenat públic segons la normativa existent i els criteris de la Direcció Facultativa, complint totes les prescripcions per a legalitzar completament la xarxa. També inclou l'obra civil i reposició de tanques i paraments per a deixar-los igual que l'estat inicial. ÀMBIT P-16						
		12				12,00	
							12,00
02.05.23	PA Control Qualitat FHS Il·luminàries Partida alçada d'import màxim a justificar pel control de qualitat per laboratori homologat per la certificació que cada lluminària compleix amb la normativa vigent, inclou l'estudi del percentatge de FHS de cada punt de llum complert diferent comptant la columna i la posició de la lluminària.						
		1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.06 VORADES, VORERES I RIGOLES							
02.06.01	M3 Pav.formigó acabat natural						
	Subministre i col.locació de paviment de formigó de Fck 20 N/mm2 amb mida de l'àrid fins a 22 mms i consistència plàstica adhuc l'abocament, estesa i vibrat manual amb acabat natural i la malla electrosoldada.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	1	285,00	3,65	0,08	83,22	
							83,22
02.06.02	M2 Panot gris 20x20x4 4 past						
	Subministre i col.locació de paviment amb peces prefabricades de panot gris de morter de 4 pastilles de 20x20x4 cms, de dibuix i color a escollir per la Direcció Facultativa, col.locades a truc de maceta amb morter M-40/B i beurada de ciment portland.						
	ÀMBIT P-16						
		1	82,00			82,00	
							82,00
02.06.03	M3 Paviment de sauló vorera						
	Paviment natural, de sauló. Subministrament i planxat de sauló amb granulometria estudiada per pla-ces i paviments.						
	ÀMBIT P-16						
	Entregues	1	165,00	1,00	0,10	16,50	
							16,50
02.06.04	MI Vorada formigó 17x28 cm T-3						
	Vorada recta de formigó, de 17x28x14 cm, col.locada sobre llit de formigó Fck 200 i rejuntada amb morter M-80/A, incluit part proporcional de peces corbes, i peces especials per a guals per vehicles.						
	ÀMBIT P-16						
		2	365,00			730,00	
							730,00
02.06.05	MI Rigola de panot blanc 20x20x8						
	Rigola de panot de morter de ciment, de color blanc, de 20x20x8 cm, col.locada amb morter de M-40/B, sobre llit de formigó Fck 100 Kg/cm2.						
	ÀMBIT P-16						
		2	12,00			24,00	
							24,00
02.06.06	MI Vorada formigó jardí p2 8x100x20						
	Vorada jardí de formigó tipus p2 de 8x100x20 de color gris, col.locada sobre llit de formigó Fck 200 i rejuntada amb morter M-80/A.						
	ÀMBIT P-16						
		2	75,00			150,00	
							150,00
02.06.07	Ut Formació de gual per vianants						
	Formació de gual per vianants rebaixant la vorada i el panot fins a cota de paviment i la formació de pendents segons plànols de detall.						
	ÀMBIT P-16						
		8				8,00	
							8,00
02.06.08	M2 Pintat de gual de vianants de color vermell						
	Treballs de pintat de guals de vianants amb pintura vermella amb dos components a mà o màquina, inclòs el premarcatge, pintat, reperfilat i neteja del paviment, amb aportació de microesfères de vidre autorreflexives de 381 micres de diàmetre promig, color a escollir per la D.F. Mesura: superfície total teòrica sobre plànol.						
	ÀMBIT P-16						
		8	6,00			48,00	
							48,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.06.09	M2 Malla religa 15x15 Ø6 Subministre i col·locació de malla electrosoldada de 15x15cm amb rodons de Ø6mm en solera de zona de pas de vehicles. ÀMBIT P-16 Passeig c	6 2 2	8,00 8,00 6,00	1,00 1,00 1,00		48,00 16,00 12,00	
							76,00
SUBCAPITOL 02.07 ESPLANADES, BASES I PAVIMENTS							
02.07.01	M2 Refinat i compactació de l'esplanada Refinat i compactació de l'esplanada al 95 % Proctor Modificat a la humitat òptima. ÀMBIT P-16 Camí-passeig	1	366,00	4,00		1.464,00	
							1.464,00
02.07.02	M3 Subbase de sauló Subbase de sauló amb subministre, estesa i piconat del material al 95% del proctor modificat. Mesura: Sobre perfil teòric del terreny. ÀMBIT P-16 Passeig c	1 1	335,00 135,00	4,00 4,00	0,25 0,25	335,00 135,00	
							470,00
02.07.03	M3 Base de zahorres artificials Z-1 Base de tot-u artificial amb subministre, estesa i piconat del material al 98% del proctor modificat. Mesura: Sobre perfil teòric del terreny. ÀMBIT P-16 Passeig c	1 1	335,00 135,00	4,00 4,00	0,15 0,15	201,00 81,00	
							282,00
02.07.04	M3 Paviment [MB][G-20][GG][<6CM] Subministre i col·locació de paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa (tipus S-20) i granulat granític, estesa i compactada en capa entre 4 i 6 cm de gruix. En el preu de la mescla bituminosa s'inclouen els regs d'imprimació necessaris. Inclou el subministre l'estesa, la descàrrega, el temps d'espera, el transport, el piconatge, l'anivellament de l'acabat i la neteja del lloc de treball. ÀMBIT P-16 Passeig C	1 1	335,00 60,00	4,00 4,00	0,07 0,07	93,80 16,80	
							110,60
02.07.05	M3 Paviment [MB][D-8][GG][<5CM] Subministre i col·locació de paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa (tipus D-8) i granulat granític, estesa i compactada amb capa fins a 5 cm de gruix. En el preu de la mescla bituminosa s'inclouen els regs d'imprimació necessaris. Inclou el subministre l'estesa, la descàrrega, el temps d'espera, el transport, el piconatge, l'anivellament de l'acabat i la neteja del lloc de treball. ÀMBIT P-16 Passeig C	1 1	335,00 60,00	4,00 4,00	0,04 0,04	53,60 9,60	
							63,20
02.07.06	MI Gual V13 color gris Subministrament i col·locació de gual V-13 de Breinco o similar de color gris per a formació de ressalt, consistent en una peça prefabricada de formigó de mides 120x31x20cm., inclosa la col·locació d'una solera de formigó H-20 de 10cm. de gruix, totalment col·locat i acabat. ÀMBIT INSTITUT accessos	1	8,00			8,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							8,00
02.07.07	MI Demolició, reposició i adequació accés Demolició, reposició i adequació dels accessos a l'interior de les parcel·les en tot tipus de paviment, consistent en la demolició dels paviments existents i la seva reposició en una fondària màxima d'1 metre, amb aportació de nou material, amb formació de rampes de pendent màxima del 12%, per tal d'entregar el paviment existent de la parcel·la a la nova rasant del carrer,inclòs el transport a abocador dels materials sobrants i el corresponent pagament del cànon d'abocament. ÀMBIT P-16	1	9,00			9,00	
							9,00
SUBCAPITOL 02.08 URBANITZACIÓ MOBILIARI URBÀ							
02.08.01	ut SENYAL TRANSIT (T) 70 normal Senyal tràfic d'alumini sobre poste de 3 m. i 0,06 m de diàmetre d'alumini estriat Amidament ut segons medició a l'obra. Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, i el transport. ÀMBIT P-16	6				6,00	
							6,00
02.08.02	UT PAPERERA FUNDICIÓ Paperera de fundició circular, abatible de 0,90x0,48 ø 32. Amidament ut segons medició a l'obra. Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, i el transport. ÀMBIT P-16	6				6,00	
							6,00
02.08.03	ut PILONA MOD. BCN DÚCTIL Pilona fundició de Dúctil benito model BCN, de 1m i ø 10 cm. Amidament ut segons medició a l'obra. Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, i el transport. ÀMBIT P-16	9				9,00	
							9,00
02.08.04	M2 PINTAT FAIXES SUPERFICIALS REFLE PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL ÀMBIT P-16						
	Passos vianants	24	4,00	0,40		38,40	
	Aparcaments	1	90,00	0,15		13,50	
	c	6	12,00	0,40		28,80	
							80,70

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.09 CONTROL DE QUALITAT							
02.09.01	PA Control qualitat						
	Partida alçada a justificar d'import màxim pel control de qualitat de totes les unitats d'obra d'acord amb el programa i les especificacions de la direcció facultativa.						
	ÀMBIT P-16						
		1	0,50			0,50	
							0,50
02.09.02	PA Topografia replanteig obres						
	Partida alçada a justificar d'import màxim per la realització de tots els treballs de camp i gabinet de topografia en el replanteig de totes les unitats d'obra amb els medis a facilitar per l'empresa constructora, d'acord amb les directrius de la direcció facultativa.						
	ÀMBIT P-16						
		1	0,50			0,50	
							0,50
SUBCAPITOL 02.10 SEGURETAT I SALUT							
02.10.01	PA Seguretat i salut a les obres						
	Partida alçada a justificar d'import màxim per l'aplicació del pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com la senyalització de les obres d'acord amb la legislació actualment vigent al llarg de la mateixa. També s'inclouen els materials i treballs necessaris per la protecció i adequació provisional de tots els possibles passos, accessos i vials d'obligat ús pels veïns afectats per les obres, així com l'adequació de vials provisionals.						
	ÀMBIT P-16						
			0,5			0,50	
	ÀMBIT INSTITUT						
			0,5			0,50	
							1,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 CARRIL BICI FORA SECTOR P16							
SUBCAPITOL 03.01 ENDERROCS I DEMOLICIONS							
03.01.01	MI Tall amb disc						
	Tall de paviment de mescla bituminosa, fins a un màxim de 10 cm de profunditat, amb disc.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig del Pertegàs	2	8,00			16,00	
		2	105,00			210,00	
		2	45,00			90,00	
							316,00
03.01.02	M2 Demolició paviment						
	Demolició de paviments asfàltics de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor , inclosa base de formigó en un gruix total màxim de 18 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura : sobre volum teòric existent.						
	ÀMBIT P-16						
		1	105,00	2,00		210,00	
		1	95,00	2,00		190,00	
		1	26,00	2,00		52,00	
							452,00
03.01.03	MI Demolició de vorades i rigoles						
	Demolició de vorades i rigoles de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor, incluit base de formigó en un gruix total màxim de 20 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura : longitud teòrica existent.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00			18,00	
		2	24,00			48,00	
							66,00
03.01.04	M2 Demolició de voreres						
	Demolició de voreres de tot tipus per medis manuals, mecànics i compressor, inclosa solera de formigó en un gruix total màxim de 18 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura: sobre volum teòric existent.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00		36,00	
	c	6	12,00	1,50		108,00	
							144,00
03.01.05	M2 Reposició paviment vorera						
	Reposició de paviment en vorera amb 10 cms de formigó H-20, i peces prefabricades de panot (tipus igual a l'existent), col.locades a truc de maceta amb morter M-40/B i beurada de ciment portland. Inclou la neteja del lloc de treball.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Connexions serveis	1	6,00	2,00		12,00	
		1	2,00	2,00		4,00	
							16,00
03.01.06	M2 Demolició paviments formigó						
	Demolició de paviments de formigó de tot tipus, incloses cunetes i canals existents, per medis manuals, mecànics i compressor, en un gruix total màxim de 25 cm, neteja del lloc de treball i càrrega sobre camió. Mesura : sobre volum teòric existent.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00		36,00	
	c	6	12,00	1,50		108,00	
							144,00
03.01.07	Ut Retirada d'arbres inclòs soca						
	Retirada d'arbres existents en el sector de 3-6 metres d'alçada inclòs arrencada de soca amb medis mecànics, carregat sobre camió i portat a abocador, inclòs pagament del cànon corresponent.						
	ÀMBIT P-16						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Passeig Pertegàs	3				3,00	
	Parcel.la equipament	4				4,00	
							7,00
03.01.08	M1 Desmuntatge tanca metàl.lica						
	Desmuntatge de tanca de reixa metàl.lica incloent l'extracció dels pilars i els seus fonaments i el seu transport a abocador.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	1	26,00			26,00	
	Tanca CEIP	1	110,00			110,00	
							136,00
03.01.09	M3 Formigó H-20 protecció servei						
	Subministre i col.locació de formigó H-20 per la protecció de pas de serveis amb conductes de PVC o PE , en un gruix mínim en tot el perímetre de 20 cm, incluint elements auxiliars i accessoris per a deixar els tubs totalment protegits.						
	CONNEXIONS SERVEIS						
	Passatge	1	13,00	2,40	0,08	2,50	
		1	7,00	2,40	0,08	1,34	
							3,84
03.01.10	M3 Transport runes a l'abocador						
	Càrrega mecànica, transport i descarrega de runes a l'abocador amb camió de 15 Tn. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament.						
	DEMOLICIONS PAVIMENTS ASFÀLTICS	1	6,00		3,00	18,00	
	ÀMBIT P-16						
		1	105,00	2,00	0,18	37,80	
		1	95,00	2,00	0,18	34,20	
	DEMOLICIONS VORADES						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	0,20	0,40	1,44	
	DEMOLICIONS VORERES						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00	0,18	6,48	
	c	6	12,00	1,50	0,18	19,44	
	DEMOLICIONS PAVIMENTS FORMIGÓ						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig Pertegàs	2	9,00	2,00	0,25	9,00	
	c	6	12,00	1,50	0,25	27,00	153,36
	Esponjament total	0,2	153,00			30,60	
							183,96
03.01.11	M3 Cànon d'abocador per runa neta						
	Pagament del cànon d'abocament per runa neta en abocador autoritzat.						
		0,5	183,00			91,50	
							91,50
03.01.12	M3 Cànon d'abocador per runa mixta						
	Pagament del cànon d'abocament per runa mixta en abocador autoritzat.						
		0,5	183,00			91,50	
							91,50

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPÍTOL 03.02 MOVIMENTS DE TERRES							
03.02.01	M2 Desbroçada del terreny a màquina Desbroçada del terreny fins a 10 cm, a màquina o manual en terreny fluix i càrrega a màquina sobre camió. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT P-16	1	245,00			245,00	
							245,00
03.02.02	M2 Neteja del terreny a màquina (25cm) 1 Excavació a cel obert en 25 cm, a màquina en terreny fluix i càrrega a màquina sobre camió. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT INSTITUT	1	15,00	4,00		60,00	
	Aparcament	1	36,00	12,00		432,00	
	c	1	160,00	4,00		640,00	
							1.132,00
03.02.03	M3 Excavació de caixa en terreny compacte 1 Excavació de caixa en terreny compacte, a màquina. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT INSTITUT	1	35,00	2,50	0,40	35,00	
	c	1	160,00	4,00	0,40	256,00	
							291,00
03.02.04	M3 Transport interior de terres i runes Transvasament interior de l'obra inclús transport, descàrrega i escampada amb mitjans mecànics. Mesura: Sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT INSTITUT	1	250,00			250,00	
	c						250,00
03.02.05	M3 Rebliment màquina terra cel obert Estesa i piconat de terres a cel obert, a màquina i per capes de 20 cms. al 95% del Proctor modificat. Mesura: sobre perfil teòric sense esponjament. ÀMBIT INSTITUT	1	24,00	2,50	2,20	132,00	
	c						132,00
03.02.06	M3 Transport terres a l'abocador Càrrega mecànica, transport i descarrega de terres a l'abocador amb camió a qualsevol distància. DESBROÇADA DEL TERRENY ÀMBIT P-16	1	245,00		0,10	24,50	
	Equipament						
	NETEJA DEL TERRENY ÀMBIT INSTITUT	1	65,00	4,00	0,25	65,00	
	Aparcament	1	36,00	12,00	0,25	108,00	
	c						
	EXCAVACIO A CEL OBERT ÀMBIT INSTITUT	1	65,00	4,00	0,40	104,00	
	Aparcament	1	35,00	2,50	0,40	35,00	
	c	1				1,00	337,50
	Subtotal	0,3	337,00			101,10	
	Esponjament						438,60
03.02.07	M3 Cànon d'abocador per terres Pagament del cànon d'abocament en abocador autoritzat. DESBROÇADA DEL TERRENY ÀMBIT P-16						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Equipament	1	245,00		0,10	24,50	
	NETEJA DEL TERRENY						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00	0,25	65,00	
	c	1	36,00	12,00	0,25	108,00	
	EXCAVACIO A CEL OBERT						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	65,00	4,00	0,40	104,00	
	c	1	35,00	2,50	0,40	35,00	
	Subtotal	1				1,00	337,50
	Esponjament	0,3	337,00			101,10	
							438,60
03.02.08	M3 Realització de cates localització serveis						
	Excavació en tot tipus de terreny de cates amb medis manuals i ajuda mecànica, inclòs excavació, rebliment, transport a abocador de les terres i runes sobrants, senyalització i protecció de la mateixa durant tot el temps que estigui oberta, presa de dades de la situació del servei, realització de croquis i còpia a la D.F.						
	ÀMBIT P-16						
	Localització serveis	1	3,00	1,50	1,50	6,75	
	ÀMBIT INSTITUT						
	Localització serveis	1	3,00	1,50	1,50	6,75	
							13,50
	SUBCAPITOL 03.03 MURS I TANCAMENTS						
03.03.01	M2 Mur bloc formigó armat amplada 30cm. A decidir						
	Formació de mur de bloc de formigó de gruix 30cm. i alçada màxima d'2,00 m. de color sorrenc, inclosa l'execució de la riostra de fonamentació de formigó armat, la col·locació de l'armat de l'alçat del mur i la col·locació de peça de remat en coronació del muret, totalment acabat.						
	ÀMBIT ADIF	4	1,00		0,90	3,60	
							3,60
03.03.02	M1 Reixa metàl·lica tipus fax 1.50m plastificat						
	Subministrament i col·locació de reixa metàl·lica tipus Fax amb pals especials tipus Lux de diàmetre 80-1,5mm (e.m.), fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275, especialment concebuts per a tancaments, amb accessoris per a acoblament ràpid i cargolera indesmontable; bastidor de malla electrosoldada 200x50mm. fabricat amb filferro de diàmetre 5mm. i plegat longitudinalment per a millorar la seva rigidesa; alçada del tancament 1,50m; distància entre eixos de pals 2,64m.; acabat galvanitzat en calent tipus Z-275; plastificat en color verd o blanc. Inclòs la col·locació dels materials, excavació, fonamentació i aplomat dels pals sobre muret i el muntatge dels bastidors i de la tanca, totalment col·locada.						
		1	12,00			12,00	
							12,00
03.03.03	M3 Base de grava <70 mm.de gruix						
	Base de grava de tamany màxim àrid 70 mm amb subministre, estesa i piconat del material. Mesura: Sobre superfície teòrica del terreny.						
	ÀMBIT ÀDIF						
	Pas tubo	2	1,00		4,00	8,00	
							8,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.04 PASSOS DE SERVEIS							
03.04.01	PA Canalització serveis PVC Alta tensió						
	Formació de pas de serveis amb conductes de PE o PVC de diàmetre necessari corrugat autopor- tant amb Ø178 interior llis, inclòs el pas d'una corda de nylon a cada conducte, el subministrament i col·locació de peça de polietilè separadora de tubs corrugats de PE per canalització de serveis amb les dimensions exigides per les companyies de serveis i el subministrament i col·locació a rasa de cinta de polietilè microperforada amb l'inscripció de la companyia segons les seves directrius. Mesu- ra : Ml lineal teòric.						
	ÀMBIT P-16						
	Passeig	1				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 03.05 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC							
03.05.01	ml CANALITZACIÓ TUB CORRUGAT D 63						
	Canalització, al fons de la caixa de paviment, amb tub de PVC corrugat de 63 mm de diàmetre i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó H-150 (inclòs la banda de senyalització superior). Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, el transport i neteja del lloc de treball.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	70,00			70,00	
	c	1	18,00			18,00	
		1	160,00			160,00	
							248,00
03.05.02	MI Xarxa equipotencial Cu 35mm2						
	Subministrament i col·locació fil de coure nu de 35 mm2, incluit part proporcional de connexió punts de llum, famelles i arandeles cadmiades, totalment instal·lat. També s'inclou la substitució del fil de coure nu per fil de coure rebestit amb aïllant en el cas que la proximitat de la xarxa equipotencial a una estació transformadora sigui inferior a 30 metres.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	66,00			66,00	
		1	70,00			70,00	
	c	1	18,00			18,00	
		1	160,00			160,00	
							314,00
03.05.03	Ut Plaques de terra d'acer courejat 30x30cm						
	Subministrament de plaques de terra d'acer courejat de 30x30cm degudament enterrades a terra, en el fons del dau i unides a la xarxa equipotencial i al punt de llum amb cable Cu nu de 35 mm2 també subministrat, incluit les terminals, cargols, famelles i arandeles glober.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Carril bici	1	3,00			3,00	
		1	1,00			1,00	
		1	10,00			10,00	
							14,00
03.05.04	Ut Piques d'acer courejat 2mx16						
	Subministrament de piques d'acer courejat de 2 metres i 16 mm2 de secció degudament clavades a la terra, en el fons del dau i unides a la xarxa equipotencial i al punt de llum amb cable Cu nu de 35 mm2 també subministrat, incluit les terminals, cargols, famelles i arandeles glober.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	3,00			3,00	
		1	1,00			1,00	
							4,00
03.05.05	MI Cable de coure nu de 35 posta a terra de columnes						
	Subministre i col·locació de cable de coure nu de 35 mm2 de secció per a posta de terra de cada punt de llum, connectant la columna a la xarxa equipotencial i a la pica de terra, incluit les terminals, cargols, famelles i arandeles glober.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	3,00	14,00		42,00	
		1	1,00	9,00		9,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							51,00
03.05.06	MI Conductor RV-K 1000 de 2x6 mm2 Subministre i col·locació de cable de coure de 2x6 mm2 aïllat amb coberta de policlorur de vinil, per a 1000 V, instal·lat, designació UNE RV-K 0,6/1 kV. ÀMBIT INSTITUT Aparcament c	1 1 1	35,00 70,00 95,00			35,00 70,00 95,00	
							200,00
03.05.07	MI Conductor RV-K 1000 de 4x6 mm2 Subministre i col·locació de cable de coure de 4x6 mm2 aïllat amb coberta de policlorur de vinil, per a 1000 V, instal·lat, designació UNE RV-K 0,6/1 kV. ÀMBIT INSTITUT Aparcament c	1 1 1	35,00 70,00 95,00			35,00 70,00 95,00	
							200,00
03.05.08	MI Conductor RV-K 1000 de 4x10mm2 Subministre i col·locació de cable de coure de 4x10 mm2 aïllat amb coberta de policlorur de vinil, per a 1000 V, instal·lat, designació UNE RV-K 0,6/1 kV. ÀMBIT INSTITUT Aparcament c	1 1 1	35,00 70,00 95,00			35,00 70,00 95,00	
							200,00
03.05.09	Ut Dau de formigó base 60x60x60 Formació de dau de formigó base punts de llum enllumenat públic de 60x60x60 cm incluint moviment de terres, rebliment de formigó Fck=150 Kp/cm2 i col·locació espàrregs subjecció amb plantilla, d'acord amb el model a instal·lar i situació del conducte corrugat formant una corba suau de 90° d'acord amb el detall dels plànols. ÀMBIT INSTITUT Aparcament	1 1	1,00 10,00			1,00 10,00	
							11,00
03.05.10	Ut Làmpada Vsap. 70 W Subministrament i col·locació de làmpada de V.s.a.p. de 70 W de llarga duració ÀMBIT INSTITUT Aparcament	1 1	1,00 10,00			1,00 10,00	
							11,00
03.05.11	Ut Quadres CLAVED Quadres CLAVED de doble aïllament, amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna. ÀMBIT INSTITUT Aparcament	1 1	3,00 1,00			3,00 1,00	
							4,00
03.05.12	Ut Quadre de comanament Quadre de maniobres complet format per armari de polièster de la casa ARELSA o similar, metàl·lic, de color crema, model ARI20 o similar de doble porta, amb mòduls de doble aïllament, fusibles escomesa companyia, comptadors d'activa i espai pel comptador de reactiva, ICP, rellotge de doble tarifa, programador SECELUX, proteccions de la maniobra, contactors de l'encesa i reducció de fluxe i proteccions diferencials i tèrmiques per cadascuna de les línies de sortida, bombeta interior i endoll.						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ÀMBIT INSTITUT	1				1,00	
							1,00
03.05.13	Ut Sòcol per quadre de maniobra Formació de sòcol per quadre de maniobra, incluint excavació materials i ma d'obra, i espàrregs per a collar l'armari superficial. ÀMBIT INSTITUT	1				1,00	
							1,00
03.05.14	Ut COLUMNA TIPUS MICRA 4,00 M Subministre i col·locació a obra de columna d'enllumenat de 4 metres d'alçada de fosa de ferro model Micra de Salvi o similar, de base el·líptica i porta prefabricada. fuste de tubo de ferro electrozincat 76mm de diàmetre. Plaça portafusibles de xapa galvanitzada a la base. Tornilleria d'acer inoxidable AISI-304. Protecció amb imprimació epoxi i acabat en poliuretà alifàtic bicomponent, polimetritzat al fom. Placa de base de mides 40x40cm, amb forat central i forats colisos pels pern s d'ancoratge. Cal que el gruix de la xapa sigui l'adequat a l'alçada del suport i que hi hagi unió de la placa de base amb el tronc i carteles. Portelles reforçades i col·locades a més de 30cm. del terra, amb perfil soldat al voltant de la portella i anell de reforç a la base. Pletina foradada i soldada al connexionat del terra. Tot segons la Definició de Qualitats de Materials a les Instal·lacions d'Enllumenat Públic de Sant Celoni. ÀMBIT INSTITUT	1	1,00			1,00	
	Aparcament	1	10,00			10,00	
							11,00
03.05.15	Ut Lluminiària tipus BÀSIC (70W VSAP) Subministrament i col·locació de lluminiària tipus Bàsic 49 TOP II de Salvi o similar de 70W VSAP, de fundició d'alumini. Tornilleria d'acer inoxidable AISI 304. Protecció amb imprimació epoxi i acabat en poliuretà alifàtic bicomponent i polimetritzat la fom. Diàmetre caracterísitic de 490 mm, per col·locar sobre suport en columna. Inclou l'equip complet de 70W preparat de bombetes amb forma ovoide de Vapor de Sodi Alta Pressió i amb un alt factor de color. Classe elèctrica Classe I i estanquitat del grup òptic IP-65, amb FHS<0,4%. ÀMBIT INSTITUT	1	1,00			1,00	
	Aparcament	1	10,00			10,00	
							11,00
03.05.16	MI Línia escomesa 3x1x240+1x150 sota tub Subministrament de línia d'escomesa amb cable tipus RV, amb aïllament PRC i coberta de PVC per a 0,6/1 kV, de 3x1x240+1x150mm2 Al. Inclou la seva estesa sota tub. ÀMBIT P-16	1	10,00			10,00	
							10,00
03.05.17	Ut Pericó de registre d'enllumenat incloent marc i tapa Formació de pericó de registre segons detall dels plànols per enllumenat públic de 45x45x90 de fàbrica de maó, esquerdeixat i lliscat interior, amb solera de 15 cmts. de formigó i forat inferior, marc i tapa de fosa de 40x40 (Enllumenat públic), totalment acabada. ÀMBIT INSTITUT	1	1,00			1,00	
	Aparcament	1	1,00			1,00	
	c	1	10,00			10,00	
							12,00
03.05.18	Ut Projecte i legalització enllumenat Projecte, legalització, i direcció d'obra, seguint les indicacions de la direcció facultativa. ÀMBIT INSTITUT	0,5				0,50	
							0,50

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.05.19	Ut Projecte Departament Indústria Redacció i tramitació de projecte elèctric per tècnic competent de condicionament de línies de subministrament elèctric al quadre de comandament per a ser enviat i aprovat pel Departament d'Indústria. ÀMBIT P-16	0,5				0,50	
	ÀMBIT INSTITUT	0,5				0,50	
							1,00
03.05.20	Ut Drets de companyia Drets de contractació d'escomesa companyia elèctrica corresponent. ÀMBIT P-16	0,5				0,50	
	ÀMBIT INSTITUT	0,5				0,50	
							1,00
03.05.21	Ut Connexió a terra d'elements metàl·lics Unitat d'obra pels treballs i materials necessaris per la posta a terra d'un element metàl·lic proper a la xarxa d'enllumenat públic segons la normativa existent i els criteris de la Direcció Facultativa, complint totes les prescripcions per a legalitzar completament la xarxa. També inclou l'obra civil i reposició de tanques i paraments per a deixar-los igual que l'estat inicial. ÀMBIT INSTITUT	3				3,00	
							3,00
SUBCAPITOL 03.06 VORADES, VORERES I RIGOLES							
03.06.01	M3 Base de sauló Base de sauló amb subministre, estesa i piconat del material al 97% del proctor modificat. Mesura: Sobre perfil teòric del terreny.	1	160,00	4,00	0,25	160,00	
							160,00
03.06.02	M3 Pav.formigó acabat natural Subministre i col·locació de paviment de formigó de Fck 20 N/mm2 amb mida de l'àrid fins a 22 mms i consistència plàstica adhuc l'abocament, estesa i vibrat manual amb acabat natural. ÀMBIT INSTITUT	1	25,00	4,00	0,12	12,00	
	c	1	12,00	4,00	0,12	5,76	
							17,76
03.06.03	M3 Paviment de sauló vorera Paviment natural, de sauló. Subministrament i planxat de sauló amb granulometria estudiada per places i paviments. ÀMBIT P-16	1	165,00	1,00	0,10	16,50	
	Entregues						16,50
							16,50
03.06.04	MI Vorada formigó 17x28 cm T-3 Vorada recta de formigó, de 17x28x14 cm, col·locada sobre llit de formigó Fck 200 i rejuntada amb morter M-80/A, incluit part proporcional de peces corbes, i peces especials per a guals per vehicles. ÀMBIT INSTITUT	1	64,00			64,00	
		2	160,00			320,00	
							384,00
03.06.05	MI Vorada formigó tipus bunera Vorada recta de formigó tipus bunera, de 17x28x14 cm, col·locada sobre llit de formigó Fck 200 i rejuntada amb morter M-80/A, inclòs la part proporcional de peces corbes, i peces especials per a guals per vehicles.						

AMIDAMENTS

Urbanització parcel.la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ÀMBIT INSTITUT	1	6,00			6,00	
							6,00
03.06.06	MI Rigola de panot blanc 20x20x8 Rigola de panot de morter de ciment, de color blanc, de 20x20x8 cm, col.locada amb morter de M-40/B, sobre llit de formigó Fck 100 Kg/cm2. ÀMBIT INSTITUT	1	64,00			64,00	
							64,00
03.06.07	MI Vorada formigó jardí p2 8x100x20 Vorada jardí de formigó tipus p2 de 8x100x20 de color gris, col.locada sobre llit de formigó Fck 200 i rejuntada amb morter M-80/A. ÀMBIT INSTITUT	1	65,00			65,00	
	c						65,00
03.06.08	Ut Formació de gual per vianants Formació de gual per vianants rebaixant la vorada i el panot fins a cota de paviment i la formació de pendents segons plànols de detall. ÀMBIT INSTITUT	2				2,00	
							2,00
03.06.09	M2 Pintat de gual de vianants de color vermell Treballs de pintat de guals de vianants amb pintura vermella amb dos components a mà o màquina, inclòs el premarcatge, pintat, reperfilat i neteja del paviment, amb aportació de microesferes de vidre autorreflexives de 381 micres de diàmetre promig, color a escollir per la D.F. Mesura: superfície total teòrica sobre plànol. ÀMBIT INSTITUT	2	6,00			12,00	
							12,00
03.06.10	MI Gual vehicles 40x50x25 Model V-40 Subministrament i col.locació de vorada recta de formigó, per gual de vehicles de 40x50x25 cm model V-40 de 84 kg de pes, col.locada sobre llit de formigó Fck 200 i rejuntada amb morter M-80/A. Inclosa part proporcional de llit de formigó, morter, reperfilat i elements auxiliars. Totalment col.locat. ÀMBIT INSTITUT	2				2,00	
							2,00
03.06.11	Ut Extrem gual vehicle 40x40x25,V-40 Subministrament i col.locació de peça prefabricada de formigó per extrem de gual de vehicles de 40x40x25 i forma arrodonida en superfície de 68 kg de pes model V-40, col.locada sobre llit de formigó Fck 200 i rejuntada amb morter M-80/A. Inclosa part proporcional de llit de formigó, morter, reperfilat i elements auxiliars. Totalment col.locada. ÀMBIT INSTITUT	2	2,00			4,00	
							4,00
03.06.12	M2 Malla religa 15x15 Ø6 Subministre i col.locació de malla electrosoldada de 15x15cm amb rodons de Ø6mm en solera de zona de pas de vehicles. ÀMBIT INSTITUT	2	5,00	1,00		10,00	
	c						10,00

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.07 ESPLANADES, BASES I PAVIMENTS							
03.07.01	M2 Refinat i compactació de l'esplanada						
	Refinat i compactació de l'esplanada al 95 % Proctor Modificat a la humitat òptima.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	c	1	65,00	4,00		260,00	
		1	160,00	4,00		640,00	
							900,00
03.07.02	M3 Subbase de sauló						
	Subbase de sauló amb subministre, estesa i piconat del material al 95% del proctor modificat. Mesura: Sobre perfil teòric del terreny.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	65,00	4,00	0,15	39,00	
	accessos	1	15,00	7,00	0,15	15,75	
		1	160,00	4,00	0,15	96,00	
							150,75
03.07.03	M3 Base de zahorres artificials Z-1						
	Base de tot-u artificial amb subministre, estesa i piconat del material al 98% del proctor modificat. Mesura: Sobre perfil teòric del terreny.						
	ÀMBIT INSTITUT						
		1	15,00	4,00	0,25	15,00	
	accessos	1	15,00	7,00	0,25	26,25	
		1	160,00	4,00	0,25	160,00	
							201,25
03.07.04	M3 Paviment [MB][G-20][GG][<6CM]						
	Subministre i col·locació de paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa (tipus S-20) i granulat granític, estesa i compactada en capa entre 6 i 8 cm de gruix. En el preu de la mescla bituminosa s'inclouen els regs d'imprimació necessaris. Inclou el subministre l'estesa, la descàrrega, el temps d'espera, el transport, el piconatge, l'anivellament de l'acabat i la neteja del lloc de treball.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	accessos	1	15,00	7,00	0,07	7,35	
		1	15,00	4,00	0,07	4,20	
		1	160,00	4,00	0,07	44,80	
							56,35
03.07.05	M3 Paviment [MB][D-12][GG][<5CM]						
	Subministre i col·locació de paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa (tipus D-12) i granulat granític, estesa i compactada amb capa fins a 5 cm de gruix. En el preu de la mescla bituminosa s'inclouen els regs d'imprimació necessaris. Inclou el subministre l'estesa, la descàrrega, el temps d'espera, el transport, el piconatge, l'anivellament de l'acabat i la neteja del lloc de treball.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	accessos	1	15,00	7,00	0,04	4,20	
		1	15,00	4,00	0,04	2,40	
		1	160,00	4,00	0,04	25,60	
							32,20
03.07.06	M3 Paviment de formigó acabat ratllat H-30						
	Subministrament i col·locació de formigó de resistència a flexotracció 300 Kp/cm2 amb mida de l'àrid fins a 22 mm i consistència plàstica, inclòs l'encofrat, l'abocament, l'estesa, el vibrat i l'acabat amb ratllat mecànic-manual. També inclou la formació de juntes de dilatació transversals de 4,5 cm de profunditat i 3,5 mm de gruix, realitzades en fresc cada 4 i 6 m de distància.						
	ÀMBIT INSTITUT						
	Aparcament	1	15,00	4,00	0,12	7,20	
							7,20

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.07.07	M3 Formació rampa formigó Formació de rampa de paviment de formigó de Fck 20 N/mm2 amb tamany de l'àrid fins a 22 cm i consistència plàstica, adhúc l'abocament, estesa i vibrat manual amb acabat ratllat mecànic-manual. Incloent la part proporcional d'encofrat necessari. ÀMBIT INSTITUT	1	12,00	3,00	0,15	5,40	5,40
03.07.08	MI Demolició, reposició i adequació accés Demolició, reposició i adequació dels accessos a l'interior de les parcel·les en tot tipus de paviment, consistent en la demolició dels paviments existents i la seva reposició en una fondària màxima d'1 metre, amb aportació de nou material, amb formació de rampes de pendent màxima del 12%, per tal d'entregar el paviment existent de la parcel·la a la nova rasant del carrer, inclòs el transport a abocador dels materials sobrants i el corresponent pagament del cànon d'abocament. ÀMBIT INSTITUT	1	8,00			8,00	8,00
SUBCAPITOL 03.08 URBANITZACIÓ MOBILIARI URBÀ							
03.08.01	ut SENYAL TRANSIT (T) 70 normal Senyal tràfic d'alumini sobre poste de 3 m. i 0,06 m de diàmetre d'alumini estriat Amidament ut segons medició a l'obra. Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, i el transport. ÀMBIT INSTITUT	7				7,00	7,00
03.08.02	UT PAPERERA FUNDICIÓ Paperera de fundició circular, abatible de 0,90x0,48 ø 32. Amidament ut segons medició a l'obra. Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, i el transport. ÀMBIT INSTITUT	2				2,00	2,00
03.08.03	ut PILONA MOD. BCN DÚCTIL Pilona fundició de Dúctil benito model BCN, de 1m i ø 10 cm. Amidament ut segons medició a l'obra. Inclou el subministre, la col·locació, la descàrrega, el temps d'espera, i el transport. ÀMBIT INSTITUT	8				8,00	8,00
03.08.04	M2 PINTAT FAIXES SUPERFICIALS REFLE PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL ÀMBIT INSTITUT	6	4,00	0,40		9,60	36,00
	Passos	12	3,00	0,40		14,40	
		10	3,00	0,40		12,00	

AMIDAMENTS

Urbanització parcel·la equip. Can Sans

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.09 CONTROL DE QUALITAT							
03.09.01	PA Control qualitat Partida alçada a justificar d'import màxim pel control de qualitat de totes les unitats d'obra d'acord amb el programa i les especificacions de la direcció facultativa. ÀMBIT INSTITUT	1	0,50			0,50	
							0,50
03.09.02	PA Topografia Partida alçada a justificar d'import màxim per la realització de tots els treballs de camp i gabinet de topografia en el replanteig de totes les unitats d'obra amb els medis a facilitar per l'empresa constructora, d'acord amb les directrius de la direcció facultativa. ÀMBIT INSTITUT	1	0,50			0,50	
							0,50
SUBCAPITOL 03.10 SEGURETAT I SALUT							
03.10.01	PA Seguretat i salut a les obres Partida alçada a justificar d'import màxim per l'aplicació del pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com la senyalització de les obres d'acord amb la legislació actualment vigent al llarg de la mateixa. També s'inclouen els materials i treballs necessaris per la protecció i adequació provisional de tots els possibles passos, accessos i vials d'obligat ús pels veïns afectats per les obres, així com l'adequació de vials provisionals. ÀMBIT P-16						
		0,5				0,50	
	ÀMBIT INSTITUT	0,5				0,50	
							1,00