

PROJECTE D'URBANITZACIÓ PAU-1 BAGARIA-ALSTOM-ILLA BAGARIA (FASE 1)

**Annex 3.- Llistat de preus unitaris**

Pressupost				
<i>Unitat</i>	<i>Resum</i>	<i>Quantitat</i>	<i>Preu unitari</i>	<i>Import</i>
<b>DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES</b>				
<b>ENDERROCS I DEMOLICIONS</b>				
m2	Enderrocament PAVIMENT PANOT i llamborda SOBRE FORMIGÓ, càrrega i cànon Enderrocament de paviment de panots, lloses o llamborda i base de formigó , amb un gruix màxim de 30 cm de forma manual o mecànica. Inclòs càrrega i transport a abocador, cànon d'abocament i manteniment abocador. Ut d'obra totalment acabada.	75,30		
ml	Enderrocament VORADA SOBRE FORMIGÓ, càrrega i cànon Enderrocament de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport de la runa a l'abocador autoritzat més pròxim (mesurat sobre perfil teòric). Inclòs p.p. de canon d'abocament. Ut d'obra totalment acabada.	99,00		
M2	ENDERROCAMENT PAVIMENT D'ASFALT O FORMIGÓ FINS A 20CM I >2M, càrrega i cànon Enderrocament de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor i transport de la runa a l'abocador autoritzat més pròxim (mesurat sobre perfil teòric). Inclòs p.p. de cànon d'abocament.	113,30		
m2	Enderrocament paret de fàbrica ceràmica existent+fonam.,mitjans mecànics Enderroc de paret de fàbrica ceràmica de 15cm de gruix amb retroexcavadora mitjana i càrrega de runes sobre camió o contenidor i transport de la runa a l'abocador autoritzat més pròxim (mesurat sobre perfil teòric). Inclòs p.p. de canon 'abocament. Ut d'obra totalment acabada.	41,14		
m3	ENDERROC DE FONAMENT, càrrega i cànon Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, i càrrega de runes sobre camió o contenidor i transport de la runa a l'abocador autoritzat més pròxim (mesurat sobre perfil teòric). Inclòs p.p. de canon d'abocament. Ut d'obra totalment acabada.	30,96		
m2	ENDERROC DE PARED DE BLOC DE 30 cm càrrega i cànon Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix i de la seva fonamentació, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió o contenidor i transport de la runa a l'abocador autoritzat més pròxim (mesurat sobre perfil teòric). Inclòs p.p. de canon d'abocament. ☒	61,18		
ml	DEMOLICIÓ DE RIGOLA càrrega i cànon Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió i transport de la runa a l'abocador autoritzat més pròxim (mesurat sobre perfil teòric). Inclòs p.p. de canon d'abocament.	78,30		
ml	TALL DE PAVIMENT AMB DISC Formació de tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm.	91,82		

M2	FRESAT DE PAVIMENT	76,40
	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió	
ml	ENDERROC DE TANCA METÀL·LICA DE FINS A 3M I BARANES càrreg i càn	130,70
	Enderroc de tanca metàl·lica i baranes fins a 3m d'alçada, inclòs enderroc de daus de formigó. Inclòs càrrega i transport de runa a abocador i manteniment i cànon abocador o trasllat a magatzem municipal segons instruccions de la DF.	
ut	DESMUNTATGE DE Porta PRACTICABLE càrrega i cànon	3,00
	Desmuntatge de porta, bastiment i accessoris de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. transport a abocador, canon abocador i manteniment abocador.	
PA	DESMUNTATGE DE BÀSCULA	1,00
	Partida alçada a justificar per desmuntatge de bàscula, inclou demolició de paviment i desmunutatge de tots els mecanismes i maquinaria sota paviment, inclou reomplert del forat amb graves i totes les feines necessàries per a deixar l'obra totalment acabada. Inclou càrrega sobre camió i transport a centre de reciclatge i/o abocador amb cànon inclòs.	
ut	RETIRADA DE PILONES	4,00
	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a abocador o magatzem municipal.	
UT	Extracció d'arbust de tot tipus	9,00
	Extracció d'arbust de tot tipus, inclou totes les feines necessàries per tenir l'unitat d'obra totalment acabada amb mitjans mecànics i manuals, extracció i retirada de la soca, càrrega i transport a sobre contenidor o camió, transport a l'abocador autoritzat més pròxim i canon d'abocament. Ut d'obra totalment acabada.	
m2	Neteja +esbrossada terreny, m.mec.carr.	238,87
	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica sobre camió. inclou tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o mort. Inclou transport de terres a l'abocador oa qualsevol distància i canon abocament.	
ut	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó,	2,00
	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó o formigó amb mitjans mecànics o manuals. Inclòs p.p.de càrrega sobre contenidor o camió, transport a l'abocador.	
ut	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant	6,00
	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	
	MOVIMENTS DE TERRES	1,00
m3	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS	170,40
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega mecànica del material excavat	
m2	REPÀS I PICONATGE DE RASA 95%	197,73
	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	
m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA amb mat excavació	23,96

	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm	
M3	REBLIMENT DE RASA AMB SORRA DE 0 A 5MM	23,96
	Rebliment de rasa amb sorra de 0 a 5mm en llit i arronyonat de canonada. estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	
m3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT	74,79
	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió mesurat sobre perfil teòric, inclòs p.p. d'esponjament. Ut d'obra totalment finalitzada	
m2	REPÀS I PICON.CAIXA PAVIMENT, 95%PM	212,35
	Repàs i piconatge de fons de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm. Inclou p.p. d'humectació necessària del terreny. Ut d'obra totalment finalitzada	
m3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT O TERRAPLÈ	0,00
	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	
m3	SUBBASE DE TOT-U	28,76
	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	
ut	REALITZACIÓ DE CALES PER A COMPROVACIÓ I LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	2,00
	Realització de cales per a comprovació i localització de serveis, amb enderroc de qualsevol tipus de paviment, excavació del terreny per medis mecànics i manuals i rebliment i piconatge de terres procedents de la pròpia excavació	
m3	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ	265,21
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
m3	DEPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA	265,21
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts i/o runa, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
<b>PAVIMENTACIÓ</b>		
VORERES I PARTERRES		
m1	XAPA GALVANITZADA de 30cm d'alçada i 10 mm de gruix amb rodó	142,25
	Subministre i col.locació de tabica per parterres de xapa galvanitzada de 1cm de gruix, 30cm d'alçada i rodó superior de 2cm de diàmetre col.locat amb dau de formigó. Inclou p.p de garres d'acer galvanitzat, de 8 cm de llarg, d'ancoratge amb el formigó. Ut d'obra totalment acabada.	
m2	Paviment panot p/vorera gris,20x20x4cm,t2,col.est.sorra-cim.200k	189,70

	<p>Subministre i col.locació de paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, de 9 pastilles de color gris, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m<sup>3</sup> de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Es retacarà a la façana i es col.locaran a nivell totes les tapes i registres de les instal.lacions existents, i es substituiran, si s'escau, per tapes que subministren les companyies.</p> <p>Annex II - P6</p>	
m3	<p>Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.man., reglejat</p> <p>Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat de 15 cm. de gruix a vorera. Mesurat sobre perfil teòric, inclòs p.p. de mermes. Ut. d'obra completament finalitzada.Ut.</p>	52,89
m1	<p>BORDILLO RECTO CON PIEZAS DE HORMIGÓN TIPUS T2</p> <p>Bordillo recto de piezas de hormigón, doble capa, con sección normalizada de calzada tipus T2 d'ICA o equivalent de 25x15 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa), según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón reciclado no estructural de 15 N/mm<sup>2</sup> de resistencia minima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero</p>	84,10
m1	<p>Rigola de 30 cm de color blanc</p> <p>Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col.locades amb morter elaborat a obra amb formigonera de 165l i rejuntades amb beurada de ciment blanc</p>	89,60
M2	<p>PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ 60X40X7CM, COL.LOCAT AMB MORTER</p> <p>Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, d'ICA o equivalent, col.locats amb morter de ciment 1:4 de 3 a 4 cm de gruix, elaborat a la formigonera de 165l, i p.p. de reblert de junts amb sorra rentada fina. Ut d'obra totalment finalitzada.</p>	62,20
u	<p>SUBM. I COL.LOCACIÓ DE capçal ICS 98 PEATONAL D'ICA O EQUIV</p> <p>Subministre i col.locació de capçal de gual tipus 98 peatonal d'ICA o equivalent de 1.20m de d'ample, de peces prefabricades de formigó, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm<sup>2</sup> de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat</p>	2,00
m2	<p>SUBM. I COL.LOCACIÓ DE LLAMBORDI DE FORMIGÓ PREF 10X20X10CM GRIS</p> <p>Subministre i col.locació de llamborda 20x10x10cm sobre 3cm de morter fresc M-80 i rejuntat amb morter sec. Col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a obra amb formigonera.Inclòs p.p d'enllardat de ciment cola a la cara no vista i medis auxiliars necessaris per a la correcta col.locació. Incloent talls de peces en cas necessari. De color gris .tot inclòs</p>	6,24
m2	<p>Paviment panot p/vorera gris,20x20x8cm,col.est.sorra-cim.200k</p> <p>Subministre i col.locació de paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, de 9 pastilles de color gris, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m<sup>3</sup> de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Es retacarà a la façana i es col.locaran a nivell totes les tapes i registres de les instal.lacions existents, i es substituiran, si s'escau, per tapes que subministren les companyies.</p>	25,20
m2	<p>Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada</p> <p>Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080</p>	75,60

t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 sur	11,46
	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D (antic D12), de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, i betum asfàltic .estesa i compactada al 98% assaig Marshall.Inclos trasllat de maquinària.	
m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4	76,40
	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	
ut	"Subministre i col.locació d'embornal de fundició, model delta s	2,00
	Subministre i col.locació d'embornal de fundició, model delta sf570 de la casa fundició ductil benito o equivalent, de dimensions 570x305x570 mm, amb tapa abatible, conecat a la xarxa general existent, amb tub de polietilè de 200 mm, inclosa l'excavació, la retirada de les terres, la reposició, la càrrega i el transport a l'abocador autoritzat, el cànon, les connexions i el reblert d'aquesta amb formigó.	
	<b>MURS</b>	1,00
M3	FORMIGONAMENT PER A RASES I POUS DE FONAMENTS	11,79
	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	
m3	FORMIGONAMENT DE RASES DE FONAMENT	59,86
	Subministrament i abocament de formigó per a rases de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Inclòs p.p. de piconatge. Ut d'obra totalment acabada.	
m3	FORMIGONAMENT DE MURS DE CONTENCIÓ	34,28
	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot. Inclòs p.p. de piconatge i anivellament i matavius en cas necessari. Ut d'obra totalment acabada.	
Kg	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ, EN BARRES	6.552,52
	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
m2	ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ	252,63
	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m. Inclòs p.p. d'estintolaments amb fusta i puntals metàl·lics, aplicació de desencofrant i materials auxiliars necessaris. Mesurat a una sola cara. Ut d'obra totalment acabada.	
M2	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 40X20X20CM	52,24
	Execució de mur de bloc de formigó de 20cm de gruix, formigonat i armat.	
ML	CORONAMENT DE MUR DE BLOC	65,30
	Coronament de mur de bloc, amb peça de pedra artificial de morter de ciment gris, sortida de motlle, per a coronament, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2	
m2	PINTURA ANTICARBONATACIÓ PER MURS	245,51
	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació. inclou tots els treballs necessaris per deixar l'unitat d'obra totalment acabada	

	<b>XARXA DE REG I ENJARDINAMENT</b>	1,00
	<b>ENJARDINAMENT</b>	1,00
m3	APORTACIO+INCORP TERRA VEGETAL ADOBADA, GRANEL,MITJ.MAN. Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i/o mecànics. INCLÒS P.P. D'ABOCAMENT, ESTESSA I ANIVELLAMENT	25,40
UT	SUBMINISTRAMENT LIGUSTRUM Subministrament de Ligustrum ovalifolium d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	50,00
UT	SUBMINISTRAMENT BUXUS Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10	54,00
UT	SUBMINISTRAMENT CUPRESSUS Subministrament de Cupressus macrocarpa Goldcrest d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 a 5 l	36,00
UT	SUBMINISTRAMENT VIBURNUM Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	34,00
UT	SUBMINISTRAMENT LAURUS Subministrament de Laurus nobilis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	36,00
UT	SUBMINISTRAMENT PRUNUS Subministrament de Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	42,00
UT	SUBMINISTRAMENT CUPRESSOCYPARIS Subministrament de Cupressocyparis leylandii d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 a 5 l	14,00
UT	SUBMINISTRAMENT THUJA Subministrament de Thuja occidentalis Smaragd (Emeraude) d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 a 5 l	36,00
ut	SUBMINISTRAMENT TEUCRIUM Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 10 l	12,00
ut	Plantació d'arbust de 3 -5 l Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	248,00
ut	Plantació d'arbust de 5-10l Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	66,00
	<b>XARXA DE REG</b>	1,00
ut	CAIXA DE CONNEXIÓ DE 2 ESTACIONS Subministrament i col.locació de caixa de connexió a piles de 6 estacions programable mitjançant consola portàtil. Totalment instal.lada i connexionada en pericó d'electrovàlvules.	0,00
ut	CONSOLA DE PROGRAMACION Subministrament de consola de programació portàtil model TBOS de Rain Bird o similar per a 2 estacions.	0,00
ut	MUNTATGE CABÇAL REG,ELECTROVÀLVULA 1,5"+VÀLVULA D'ESFERA+SOLEN,	2,00

Subministre i muntatge de capçal per reg per degoteig format per clau de tancament, filtre de malla, vàlvula d'esfera, electrovàlvula d'1,5" i solenoide, regulador de cabal, vàlvula antisifó per purgat de canonades, regulador de pressió amb manòmetre i connexió a cable de comandament del programador. Incloses les connexions amb la xarxa d'aigua, les connexions elèctriques i la col.locació en pericó soterrat i p. p d'accessoris.

ML	CABLEJAT ELÈCTRIC per connexió d'electrovàlvules	69,41
	Cablejat elèctric per connexió d'electrovàlvules	
U	PERICO QUAD.60X60X60CM, MAO C.10X14X29CM,P/REV.,MA	2,00
	PERICO QUADRAT DE 60X 60 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX	
u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS de fosa grisa de 620x62	2,00
	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	
ml	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 50MM,10BAR CONNECTAT A PRES	0,00
	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	
ml	TUB DE POLIETILÉ DENS ALTA DE 63MM, 10BAR CONNECTAT A PRESIÓ	0,00
	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta, de 63mm de diàmetre nominal exterior, 10bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa. Inclou part proporcional d'accessoris per deixar l'unitat d'obra totalment acabada. Mesurada la longitud realment instal·lada en obra.	
ml	TUB DE POLIETILÉ DENS BAIXA DE 40MM, 10BAR CONNECTAT A PRESIÓ	69,41
	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40mm de diàmetre nominal exterior, 10bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa o sobre llosa parking. Inclou part proporcional d'accessoris per deixar l'unitat d'obra totalment acabada. Mesurada la longitud realment instal·lada en obra.	
ml	TUB DE POLIETILÉ DENS BAIXA DE 32MM, 10BAR CONNECTAT A PRESIÓ	130,24
	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa o sobre llosa parking. Inclou part proporcional d'accessoris per deixar l'unitat d'obra totalment acabada. Mesurada la longitud realment instal·lada en obra.	
ml	CANONADA DE POLIETILÉ 17mm DIÀMETRE PER REG EN JARDINERES	273,50
	Subministrament i col.locació de canonada de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior per reg de jardineres, amb gotejadors autocompensants termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3 l/h, i una separació entre gotejadors de 30 cm, inclou els taps terminals, els collars de connexió a la xarxa, el soterrament superficial i tots els accessoris necessaris per deixar l'unitat d'obra totalment acabada.	
	TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTOR	69,41
	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	

m	MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZ DE SERVEIS, BANDA CONT SENYAL	69,41
	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	
	<b>MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS</b>	1,00
ut	SUBM I COL·LOCACIÓ DE PILONA	25,00
	Subministrament i col·locació de piona tipus Gorge de X-last o equivalent de fosa gris de mides 1000x100 mm amb base inclosa i pintada a l'esmalt. Amb escut del municipi i banda reflectora. Totalment instal·lada inclòs pern d'ancoratge i formigó.	
ml	SUBM I COL·LOCACIÓ DE TANCA DE 2M TIPUS ULTRA DE RIVISA O EQUIVA	138,10
	Subministrament i col·locació de tanca perimetral de 2m d'alçaria ipus Verja Ultra de Rivisa o equivalent. Formada per bastidors amb perfils de 40x40x1,5mm (horitzontals) i 25x25x1,5mm (verticals), i muntants amb perfils de diam. 60x3mm, amb brides metàl·liques fabricades en xapa SZ de 1,5mm de gruix. Plastificades amb sistema de recobriment Protecline de Rivisa o equivalent i del mateix color que la tanca. El muntatge es realitzarà amb cargols indesmuntables i de seguretat. Distància entre eixos de muntants: 2m 835. Acabat galvanitzat en calent tipus Z-275 i plastificat Protecline Oxirón. Inclou aplom i anclatge a mur i totes les feines necessàries per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada.	
ut	SUBM I COL·LOCACIÓ DE PORTA BATENT 2M TIPUS ULTRA RIVISA O EQUI	2,00
	Subministrament i col·locació de porta doble batent de 4x2m tipus Ultra de Rivisa o equivalent de 2m d'alçaria, formada per bastidor de dos perfils quadrats de 40x40x1,5mm i barrots de 25x25x1,5mm. Incloses les columnes de sosten, els pern regulables i la tanca. L'acabat es galvanitzat en calent tipus Z-275 i plastificat Protecline Oxirón. Mides de portes: porta de 4x2m amb 2 fulles batents. Inclou excavació de la fonamentació i fonamentació per la col·locació de la porta, aplom i totes les feines necessàries per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada.	
ut	Subministrament i col·locació de porta batent tipus Ultra de Riv	1,00
	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla tipus Ultra de Rivisa o equivalent de 2m d'alçaria, formada per bastidor de dos perfils quadrats de 40x40x1,5mm i barrots de 25x25x1,5mm. Incloses les columnes de sosten, els pern regulables i la tanca. L'acabat es galvanitzat en calent tipus Z-275 i plastificat Protecline Oxirón. Mides de portes: porta de 1x2m amb . Inclou excavació de la fonamentació i fonamentació per la col·locació de la porta, aplom i totes les feines necessàries per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada.	
	<b>SEGURETAT I SALUT</b>	1,00
ut	Pressupost de Seguretat i salut	1,00
	Pressupost per destinar a la Seguretat i Salut segons estudi bàsic de seguretat i salut inclòs en el projecte	
	<b>Total Execució Material</b>	118.292,25
	<b>19% DG+BI</b>	<u>22.475,53</u>
	<b>Total</b>	140.767,78