NOVEMBRE 2025

Fase 1 : carrer de Santa Teresa

Fase 2 : carrer de Tresols

AMB

Ajuntament de Gavà

FEBRER 2025

DOCUMENT NÚM. 4: Pressupost

4.1 PRESSUPOST FASE 1: CARRER SANTA TERESA

QUADRE DE PREUS 01

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P-2	-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P-3	E8N9E007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P-4	F219U016	M	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-5	F219U036	M	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P-6	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P-7	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	87,65 €
P-8	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	29,30 €
P-9	F9E1U7GT	M2	Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	34,52 €
P-10	F9F5YTA8	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	57,27 €
P-11	F9F5YTBA	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	58,48 €

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	FG13LEGN	U	Partida per la realització de projecte elèctric as-built i elaboració del certificat final per tècnic competent. Realització de butlletins i contracte de manteniment inicial durant un any per un instal·lador registrat. Inclou la sol·licitud d'ampliació de potència i gestions amb companyia. Realització de instàncies (declaració de responsable), formularis (ELEC1, ELEC5) i la resta de documentació per la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Tramitació de la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Presència de tècnic competent i instal·lador registrat en les verificacions (MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.730,50 €
P-13	FQZZUM80	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	192,31 €
P-14	FR3PUZ00	m3	Retirarada els 30 primers cm de substrat de l'entorn dels arbres a conservar,amb molta cura, mitjançant mètodes manuals o amb ús de màquina d'aire. En cap cas es tallaran les arrels de l'arbrat a conservar. Un cop retirats aquests 30 cm, s'ompliran de SUBSTRAT DE PLANTACIÓ, que servirà de base de plantació de les espècies entapissats plantades i s'incorporarà a sobre 10 cm de MULCH de triturat de poda. (CENT UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	101,78 €
P-15	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	69,69 €
P-16	K878C5RO	M2	Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades. (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16 €
P-17	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
P-18	P2146-BO01	M2	Demolició de paviment de paviment de lloseta granítica de mides 50x40 cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45 €
P-19	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P-20	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €
P-21	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39	€
P-23	P2149-HZ7F	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	32,71	€
P-24	P214Y-I7HL	M2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	32,49	€
P-25	P21B0-HBQT	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63	€
P-26	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09	€
P-27	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	63,73	€
P-28	P21DH-MXXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	39,93	€
P-29	P21G5-TG10	u	Demolició d'embornal (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
P-30	P21G7-TG0Z	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€
P-31	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
P-32	P21Q2-BLVE	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33	€
P-33	P21Q2-BO01	U	Retirada de contenidor, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	5,66	€
P-34	P21Q2-BO55	U	Reubicació de contenidorexistents (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-35	P21Q2-TG1J	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06	€
P-36	P21Q2-TG1L	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37	€
P-37	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
P-38	P21R0-92H5	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	555,76	€
P-39	P2214-AYRF	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18	€
P-40	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53	€
P-41	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	15,56	€
P-42	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48	€
P-43	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	10,39	€
P-44	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91	€
P-45	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,64	€
P-46	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79	€
P-47	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91	€
P-49	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	-43,05	€
P-50	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	26,31	€
P-51	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-52	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	15,37	€
P-53	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06	€
P-54	P446-CABL	m	Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47	€
P-55	P446-FORC	ut	Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems (DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	18,20	€
P-56	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable. (SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	75,09	€
P-57	P6AD-WIFA	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural (DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	17,38	€
P-58	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-59	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	91,47	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	36,57	€
P-61	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,88	€
P-62	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	106,11	€
P-63	P931-3GRF	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	143,58	€
P-64	P965-OYMJ	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	61,35	€
P-65	P965-OYMM	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	48,56	€
P-66	P976-U5P0	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	29,99	€
P-67	P978-DSRF	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	76,75	€
P-68	P992-V8F3	u	Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 500 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	262,52	€
P-69	P992-V8F5	u	Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (DOS-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	206,40	€
P-70	P992-V8F8	u	Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	73,60	€
P-71	P992-V8FP	u	Escocell de 450x160 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 450x160x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	580,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-72	P992-V8FS	u	Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	79,87	€
P-73	P9F3-WOGD	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	40,53	€
P-74	P9F3-WOOP	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,94	€
P-75	P9F3-Z4W2	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	35,41	€
P-76	P9F3-Z4W8	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	33,38	€
P-77	P9GF-BZRF	m2	Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,94	€
P-78	P9H5-E82V	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	73,47	€
P-79	P9H5-E83A	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	72,10	€
P-80	P9HA-607Q	m2	Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix com a màxim, estesa i compactada manualment (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71	€
P-81	P9HC-HR3O	U	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	683,67	€
P-82	P9L1-E97S	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53	€
P-83	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82	€
P-84	PBA3-DXMO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-85	PBBB-DVIU	u	Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22	€
P-86	PBBM-H887	u	Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	44,29	€
P-87	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	28,57	€
P-88	PD50-48XX	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a emborna tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	93,38	€
P-89	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	59,43	€
P-90	PD51-IRJ2	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6 (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	110,48	€
P-91	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	152,08	€
P-92	PD56-E3UR	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	115,21	€
P-93	PD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	23,55	€
P-94	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57	€
P-95	PD731-UCWE	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	60,61	€
P-96	PD731-UCWH	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària	75,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	
P-97	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71 €
P-98	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	20,77 €
P-99	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 (SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,58 €
P-100	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	58,36 €
P-101	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8 (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	212,41 €
P-102	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DINOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	19,92 €
P-103	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	217,55 €
P-104	PDC5-RECO	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	246,35 €
P-105	PDC5-VMRR	m2	Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	66,62 €
P-106	PDG2-IQHK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10,21 €

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	PDG2-IQHO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (DEU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,54 €
P-108	PDG2-IQHV	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98 €
P-109	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (CATORZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	14,29 €
P-110	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	62,13 €
P-111	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	122,38 €
P-112	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	130,77 €
P-113	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	65,63 €
P-114	PDK2-VL6U	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	144,46 €
P-115	PDK4-SANY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	93,22 €
P-116	PDK6-VAON	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 40 mm (tub PE DN50), de 100x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	163,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-117	PFB3-W71G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39 €
P-118	PFB3-W71R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36 €
P-119	PFB4-VZTM	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33 €
P-120	PFB4-VZTP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS)	7,00 €
P-121	PG12-DHBA	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P-122	PG17-3A76	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge, muntada superficialment (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	153,38 €
P-123	PG1M-IRS4	u	Mòdul de caixa de distribució en urbanitzacions (CDU), homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6700038), amb entrada, doble sortida i derivació a dos abonats, amb mides 536x516x227, ref. Cahors 0555014 o equivalent, instal·lat (SIS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	603,44 €
P-124	PG1M-IRS5	u	Porta metàl·lica per caixa de distribució en urbanitzacions (CDU) encastada en nínxol en paret de mides 950x720 mm, de planxa de 2 mm de gruix, instal·lada (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	295,34 €
P-125	PG2N-EUG0	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P-126	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13 €
P-127	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P-128	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57 €

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-129	PG2N-EUGO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-130	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P-131	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
P-132	PG33-E5SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	10,01 €
P-133	PG33-E6TZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P-134	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	14,63 €
P-135	PG3T-IRSB	u	Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	146,83 €
P-136	PGD1-E3BV	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	42,31 €
P-137	PHM2-VLNX	u	Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	952,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-138	PHMZ-VZT5	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent (CENT TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	130,01	€
P-139	PHQE-VTXY	u	Projector LED per a exterior Benito ILDC50 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 50 W, flux lluminós 6408 lm, eficàcia lluminosa 128 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós. (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS)	559,00	€
P-140	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	16,32	€
P-141	PJS6-9EEV	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€
P-142	PJSA2-92HH	u	Equip concentrador SAMCLA HUB o similar WIFI/ETH/Bluetooth - RF amb gestió sense limit d'equips remots. Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc. Inclou Armari amb Router 4G per a la connectivitat del concentrador amb targeta sim amb 10 anys de connectivitat. Totalment muntat i funcionant. (TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.835,28	€
P-143	PJSA2-92RR	u	Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat. (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	591,34	€
P-144	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	649,19	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-145	PJSA2-92XY	u	Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	673,69	€
P-146	PJSA2-92YY	u	Sensor de pluja tipus SAMCLA o similar, resistent a la presència de residus amb llindà de tall d'entre 3 i 25mm de pluja. instal·lat a bàcul o façana. Aquest sensor es governa mitjançant un sensor de propòsit general tipus SBS de SAMCLA, alimentat per energia solar fotovoltaica. (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	665,17	€
P-147	PJSA6-TLOL	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	358,43	€
P-148	PJSA6-TLPL	u	Capçal mestre de reg, de 2 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 2´´-2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	260,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-149	PJSM5-YVYE	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	259,79 €
P-150	PJSN-IRWB	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada, col·locada enrasada amb el paviment (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	298,53 €
P-151	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	545,78 €
P-152	PQ13-WLXI	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,68 m d'amplada, per a escocell de 5 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2.282,17 €
P-153	PQ14-5Z6K	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	726,46 €
P-154	PQ19-8CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques (CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	564,34 €
P-155	PQ19-8GB2	u	Banc de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 1,75 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques (MIL TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.013,21 €
P-156	PQ23-H84V	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	284,43 €
P-157	PR36-IRVT	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	37,95 €

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	PR3C-8ZQQ	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84 €
P-159	PR417-8TU0	u	Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	104,72 €
P-160	PR418-8TVX	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	95,22 €
P-161	PR424-8U7G	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	71,57 €
P-162	PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56 €
P-163	PR481-92RF	u	Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc (MIL CINC-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.571,42 €
P-164	PR483-921N	u	Subministrament de Chamaerops humilis Vulcano en contenidor de 5 l (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	86,43 €
P-165	PR484-922E	u	Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,48 €
P-166	PR48C-9290	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	105,81 €
P-167	PR48C-9294	u	Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l (VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	23,05 €
P-168	PR48D-929A	u	Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	612,85 €
P-169	PR49P-92U6	u	Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-170	PR4A0-92V5	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-171	PR4A0-92V6	u	Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59 €
P-172	PR4B7-947P	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P-173	PR4BC-948S	u	Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-174	PR4BF-949N	u	Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-175	PR4BF-949Z	u	Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-176	PR4BL-94C7	u	Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-177	PR4CG-937H	u	Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67	€
P-178	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78	€
P-179	PR4DK-93JF	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-180	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37	€
P-181	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
P-182	PR4FE-93MN	u	Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-183	PR4G9-93V7	u	Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
P-184	PR4GB-93VS	u	Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54	€
P-185	PR4H2-94UW	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
P-186	PR4H8-94Y3	u	Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€
P-187	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78	€
P-188	PR4JA-95GR	u	Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56	€
P-189	PR4JG-952U	u	Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94	€
P-190	PR61-8ZRF	u	Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	10,36	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-191	PR63-8REB	m3	Reblert de parterre amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. (CENT QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	115,01	€
P-192	PR63-8ZRF	u	Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	350,96	€
P-193	PREC-IRJA	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5,82	€
P-194	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	15,65	€
P-195	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	27,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-196	PRZ0-906N	u	Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part de la superfície en contacte amb l'arbre. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	39,97	€
P-197	PRZ3-IRRF	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€
P-198	PU000004	u	Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. (DOS MIL SIS-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.603,72	€
P-199	PU00-0001	PA	Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. També inclou la connexió interior dels habitatges on s'hagi afectat la ubicació de la CPM, amb la col·locació del corresponent tubular protector i cablejat. (CENT TRENTA-NOU MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	139.730,35	€
P-200	XPAUSP01	PA	Partida alçada a justificar pel pagament a companyia d'Aigües de Barcelona per l'execució i donada d'alta d'una nova escomesa d'aigua del reg amb un cabal de 4m3/h. Inclòs comptador de companyia i taxes necessàries. (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA EUROS)	2.940,00	€

QUADRE DE PREUS 02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		**1,18**	**€**
				Altres conceptes	1,18000	€
P-2	-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		**7,55**	**€**
				Altres conceptes	7,55000	€
P-3	E8N9E007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I		**23,08**	**€**
	B0CHE007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall		9,47100	€
	B0A5AA00	U	Tornillo autoroscante con arandela		1,32000	€
	P930-BGTL	M3	Base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un 100% d'àrid reciclat de formigó (tant la grava com la sorra), rentat i lliure d'impureses i filler, amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat		5,21846	€
				Altres conceptes	7,07054	€
P-4	F219U016	M	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**3,59**	**€**
				Altres conceptes	3,59000	€
P-5	F219U036	M	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**3,61**	**€**
				Altres conceptes	3,61000	€
P-6	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**1,50**	**€**
				Altres conceptes	1,50000	€
P-7	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.		**87,65**	**€**
				Altres conceptes	87,65000	€
P-8	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF.		**29,30**	**€**
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20		1,10805	€
	B6A7-BF29	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 32 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF.		19,52000	€
				Altres conceptes	8,67195	€
P-9	F9E1U7GT	M2	Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat		**34,52**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B0111000	m3	Aigua		0,00176	€
	B051E201	T	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,69350	€
				Altres conceptes	33,82474	€
P-10	F9F5YTA8	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.		**57,27**	**€**
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques		9,15000	€
	B9FAYTA8	m2	Peça prefabricada de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix		13,23000	€
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		3,14496	€
				Altres conceptes	31,74504	€
P-11	F9F5YTBA	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.		**58,48**	**€**
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		3,14496	€
	B9FAYTBA	m2	Peça prefabricada de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix		14,38500	€
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques		9,15000	€
				Altres conceptes	31,80004	€
P-12	FG13LEGN	U	Partida per la realització de projecte elèctric as-built i elaboració del certificat final per tècnic competent. Realització de butlletins i contracte de manteniment inicial durant un any per un instal·lador registrat. Inclou la sol·licitud d'ampliació de potència i gestions amb companyia. Realització de instàncies (declaració de responsable), formularis (ELEC1, ELEC5) i la resta de documentació per la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Tramitació de la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Presència de tècnic competent i instal·lador registrat en les verificacions		**1.730,50**	**€**
	BG13LEGL	U	Partida per la realització de projecte elèctric as-built i elaboració del certificat final per tècnic competent. Realització de butlletins i contracte de manteniment inicial durant un any per un instal·lador registrat. Inclou la sol·licitud d'ampliació de potència i gestions amb companyia. Realització de instàncies (declaració de responsable), formularis (ELEC1, ELEC5) i la resta de documentació per la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Tramitació de la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Presència de tècnic competent i instal·lador registrat en les verificacions		1.500,00000	€
				Altres conceptes	230,50000	€
P-13	FQZZUM80	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts.		**192,31**	**€**
	BQZZV010	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts.		159,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	32,81000	€
P-14	FR3PUZ00	m3	Retirarada els 30 primers cm de substrat de l'entorn dels arbres a conservar,amb molta cura, mitjançant mètodes manuals o amb ús de màquina d'aire. En cap cas es tallaran les arrels de l'arbrat a conservar. Un cop retirats aquests 30 cm, s'ompliran de SUBSTRAT DE PLANTACIÓ, que servirà de base de plantació de les espècies entapissats plantades i s'incorporarà a sobre 10 cm de MULCH de triturat de poda.		**101,78**	**€**
	BR3PAM01	M3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%		15,22000	€
				Altres conceptes	86,56000	€
P-15	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs		**69,69**	**€**
	B1Z0A010	KG	FILFERRO ACER GALVANITZAT, PER A SEGURETAT I SALUT		2,36000	€
	B1Z0D300	M3	LLATA DE FUSTA DE PI, PER A SEGURETAT I SALUT		39,08352	€
	B1Z73100	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT EPS SEGONS, UNE-EN 13163 DE 10 MM DE GRUIX, DE 30 KPA DE TENSIÓ A LA COMPRESSIÓ, DE 0,2 M2.K/W DE RESISTÈNCIA TÈRMICA, AMB UNA CARA LLISA I CANTELL LLIS, PER A SEGURETAT I SALUT		1,32800	€
				Altres conceptes	26,91848	€
P-16	K878C5RO	M2	Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades.		**12,16**	**€**
				Altres conceptes	12,16000	€
P-17	P2143-HYQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		**3,04**	**€**
				Altres conceptes	3,04000	€
P-18	P2146-BO01	M2	Demolició de paviment de paviment de lloseta granítica de mides 50x40 cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**4,45**	**€**
				Altres conceptes	4,45000	€
P-19	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		**3,95**	**€**
				Altres conceptes	3,95000	€
P-20	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		**3,23**	**€**
				Altres conceptes	3,23000	€
P-21	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		**4,16**	**€**
				Altres conceptes	4,16000	€
P-22	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió		**0,39**	**€**
				Altres conceptes	0,39000	€
P-23	P2149-HZ7F	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u		**32,71**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	32,71000	€
P-24	P214Y-I7HL	M2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**32,49**	**€**
				Altres conceptes	32,49000	€
P-25	P21B0-HBQ	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**9,63**	**€**
				Altres conceptes	9,63000	€
P-26	P21B0-HBQ	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**10,09**	**€**
				Altres conceptes	10,09000	€
P-27	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		**63,73**	**€**
				Altres conceptes	63,73000	€
P-28	P21DH-MXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**39,93**	**€**
				Altres conceptes	39,93000	€
P-29	P21G5-TG1	u	Demolició d'embornal		**5,90**	**€**
				Altres conceptes	5,90000	€
P-30	P21G7-TG0	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**9,83**	**€**
				Altres conceptes	9,83000	€
P-31	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		**1,01**	**€**
				Altres conceptes	1,01000	€
P-32	P21Q2-BLV	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal		**11,33**	**€**
				Altres conceptes	11,33000	€
P-33	P21Q2-BO0	U	Retirada de contenidor, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal		**5,66**	**€**
				Altres conceptes	5,66000	€
P-34	P21Q2-BO5	U	Reubicació de contenidorexistents		**11,33**	**€**
				Altres conceptes	11,33000	€
P-35	P21Q2-TG1	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**11,06**	**€**
				Altres conceptes	11,06000	€
P-36	P21Q2-TG1	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**4,37**	**€**
				Altres conceptes	4,37000	€
P-37	P21Q2-TG1	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**7,28**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Altres conceptes	7,28000		€
P-38	P21R0-92H5	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**555,76**	**€**
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	21,52500	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	148,78080	€
			Altres conceptes	385,45420	€
P-39	P2214-AYR	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	**4,18**	**€**
			Altres conceptes	4,18000	€
P-40	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**3,53**	**€**
			Altres conceptes	3,53000	€
P-41	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments	**15,56**	**€**
			Altres conceptes	15,56000	€
P-42	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	**1,48**	**€**
			Altres conceptes	1,48000	€
P-43	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament	**10,39**	**€**
			Altres conceptes	10,39000	€
P-44	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**21,91**	**€**
			Altres conceptes	21,91000	€
P-45	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament	**22,64**	**€**
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,01000	€
			Altres conceptes	14,63000	€
P-46	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**7,79**	**€**
			Altres conceptes	7,79000	€
P-47	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-48	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista	**15,91**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Europea de Residus			
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	15,14870		€
			Altres conceptes	0,76130		€
P-49	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**-43,05**	**€**	
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-41,00400		€
			Altres conceptes	-2,04600		€
P-50	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**26,31**	**€**	
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	25,06000		€
			Altres conceptes	1,25000		€
P-51	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**	
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000		€
			Altres conceptes	0,00000		€
P-52	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**15,37**	**€**	
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	14,63700		€
			Altres conceptes	0,73300		€
P-53	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**4,06**	**€**	
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	3,87000		€
			Altres conceptes	0,19000		€
P-54	P446-CABL	m	Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml	**14,47**	**€**	
	B446-CABL	m	cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml	9,99600		€
			Altres conceptes	4,47400		€
P-55	P446-FORC	ut	Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems	**18,20**	**€**	
	B446-FORC	u	Tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems.	12,60000		€
			Altres conceptes	5,60000		€
P-56	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable.	**75,09**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B44Z-PASS	ut	Passador tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable.	31,96000	€
	B44Z-0MIN	ut	Platina acer inox de 100x200mm amb 8mm de gruix treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	15,30000	€
			Altres conceptes	27,83000	€
P-57	P6AD-WIFA	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural	**17,38**	**€**
	B6A0-0KNY	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	2,08420	€
	B6A0-0KNV	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	1,49410	€
	B0AR-WIF7	m	Malla cinegètica d'1 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors	0,85050	€
			Altres conceptes	12,95120	€
P-58	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**1,52**	**€**
			Altres conceptes	1,52000	€
P-59	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	**91,47**	**€**
			Altres conceptes	91,47000	€
P-60	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**36,57**	**€**
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	30,06960	€
			Altres conceptes	6,50040	€
P-61	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	**28,88**	**€**
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	20,12500	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08800	€
			Altres conceptes	8,66700	€
P-62	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**106,11**	**€**
	B06E-13DR	m3	Formigó HM-20/P / 20 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	87,25500	€
			Altres conceptes	18,85500	€
P-63	P931-3GRF	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**143,58**	**€**
	B060-2CW4	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-3-2.5/F/20-60/IIa, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa	122,93400	€
			Altres conceptes	20,64600	€
P-64	P965-OYMJ	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**61,35**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B964-0GIP	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	33,51600	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07838	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,79558	€
			Altres conceptes	20,96004	€
P-65	P965-OYMM	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**48,56**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07838	€
	B964-0GHK	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	22,53300	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,79558	€
			Altres conceptes	19,15304	€
P-66	P976-U5P0	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	**29,99**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09170	€
	B971-TT41	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles	2,13312	€
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	6,16193	€
	-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,34228	€
			Altres conceptes	21,26097	€
P-67	P978-DSRF	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter	**76,75**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,96797	€
	B9B0-0GRF	u	Llambordí granític de 30x30x10 cm	52,00000	€
			Altres conceptes	23,78203	€
P-68	P992-V8F3	u	Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 500 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**262,52**	**€**
	B992-H6S2	u	Escocell circular d'acer corten, de 500 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	134,50000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	46,72200	€
			Altres conceptes	81,29800	€
P-69	P992-V8F5	u	Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**206,40**	**€**
	B992-H6SD	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix	137,01000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	25,15800	€
			Altres conceptes	44,23200	€
P-70	P992-V8F8	u	Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**73,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B992-H6SP	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix	4,07000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	31,62720	€
			Altres conceptes	37,90280	€
P-71	P992-V8FP	u	Escocell de 450x160 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 450x160x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**580,47**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	31,62720	€
	B992-H6ST	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix	486,80000	€
			Altres conceptes	62,04280	€
P-72	P992-V8FS	u	Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**79,87**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	25,15800	€
	B992-H6SS	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix	16,51000	€
			Altres conceptes	38,20200	€
P-73	P9F3-WOG	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	**40,53**	**€**
	B9F3-VEP5	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment	29,09040	€
			Altres conceptes	11,43960	€
P-74	P9F3-WOO	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	**38,94**	**€**
	B9F3-VEN7	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment	27,58080	€
			Altres conceptes	11,35920	€
P-75	P9F3-Z4W2	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6	**35,41**	**€**
	B9F3-VEO9	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment	29,51880	€
			Altres conceptes	5,89120	€
P-76	P9F3-Z4W8	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6	**33,38**	**€**
	B9F3-VEN7	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment	27,58080	€
			Altres conceptes	5,79920	€
P-77	P9GF-BZRF	m2	Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat	**52,94**	**€**
	B06C-2XPI	m3	Formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3)	31,50500	€
			Altres conceptes	21,43500	€
P-78	P9H5-E82V	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	**73,47**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B9H1-0HS8	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari	66,43000	€
			Altres conceptes	7,04000	€
P-79	P9H5-E83A	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	**72,10**	**€**
	B9H1-0HSQ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	65,12000	€
			Altres conceptes	6,98000	€
P-80	P9HA-607Q	m2	Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix com a màxim, estesa i compactada manualment	**29,71**	**€**
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,35000	€
	B9H1-0HUA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	13,69872	€
			Altres conceptes	15,66128	€
P-81	P9HC-HR3O	U	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	**683,67**	**€**
			Altres conceptes	683,67000	€
P-82	P9L1-E97S	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1	**0,53**	**€**
	B057-06IQ	KG	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,34000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-83	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	**6,82**	**€**
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,70500	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,79520	€
			Altres conceptes	4,31980	€
P-84	PBA3-DXM	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	**0,94**	**€**
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,11781	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,26928	€
			Altres conceptes	0,55291	€
P-85	PBBB-DVIU	u	Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament	**10,22**	**€**
			Altres conceptes	10,22000	€
P-86	PBBM-H887	u	Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques	**44,29**	**€**
	BBMF-H5RR	u	Suport per a senyal de trànsi en façana	28,69000	€
			Altres conceptes	15,60000	€
P-87	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada	**28,57**	**€**
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	25,28000	€
			Altres conceptes	3,29000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-88	PD50-48XX	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a emborna tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	**93,38**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,56760	€
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	68,10000	€
			Altres conceptes	23,71240	€
P-89	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	**59,43**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,56760	€
	BD50-1KM4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 590x240x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció	35,77000	€
			Altres conceptes	22,09240	€
P-90	PD51-IRJ2	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6	**110,48**	**€**
	BD5K-1KKX	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	64,93640	€
	BD53-0M88	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	25,69000	€
			Altres conceptes	19,85360	€
P-91	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**152,08**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00528	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,99990	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,14493	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	8,59914	€
			Altres conceptes	126,33075	€
P-92	PD56-E3UR	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**115,21**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,76329	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00352	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,79940	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	17,38937	€
			Altres conceptes	89,25442	€
P-93	PD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	**23,55**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	7,75280	€
	BD5N-1KD2	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de	1,51200	€
			Altres conceptes	14,28520	€
P-94	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre	**10,57**	**€**
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de	3,32850	€
			Altres conceptes	7,24150	€
P-95	PD731-UCW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**60,61**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	8,88960	€
	BD76-VKRK	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	9,85320	€
			Altres conceptes	41,86720	€
P-96	PD731-UCW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**75,21**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	12,22320	€
	BD76-VEI6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	15,36120	€
			Altres conceptes	47,62560	€
P-97	PD731-UCX	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**33,71**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,77840	€
	BD76-VKRG	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	3,99840	€
			Altres conceptes	21,93320	€
P-98	PD73K-VY6	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió	**20,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	-VXZI	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, per a unió a pressió	13,00000	€
			Altres conceptes	7,77000	€
P-99	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20	**7,58**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,55592	€
			Altres conceptes	3,02408	€
P-100	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm	**58,36**	**€**
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	37,25164	€
			Altres conceptes	21,10836	€
P-101	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8	**212,41**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00880	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	19,80840	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,65379	€
			Altres conceptes	190,93901	€
P-102	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	**19,92**	**€**
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	4,46000	€
			Altres conceptes	15,46000	€
P-103	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter	**217,55**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,39908	€
	BDK5-1KI1	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	186,99000	€
			Altres conceptes	29,16092	€
P-104	PDC5-REC	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat.	**246,35**	**€**
	-VM8P	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural	226,65000	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	19,70000	€
P-105	PDC5-VMR	m2	Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat.	**66,62**	**€**
	BDC8-0001	u	M2 de formigó porós extès amb 20cm de profunditat	33,20000	€
	BDC8-0005	u	M2 de geotextil aeparador entre cel·la drenant i esplanada	1,69000	€
	BDC8-0003	u	M2 de geotextil separador entre el llast i la cel·la drenant	1,69000	€
	BDC8-0002	u	M3 de llast drenant o grava	5,70600	€
	BDC8-0004	u	M2 de cel·la drenant 52mm de la marca ATLANTIS o equivalent, col·locada i provada	15,90000	€
			Altres conceptes	8,43400	€
P-106	PDG2-IQHK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**10,21**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,32643	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,24700	€
			Altres conceptes	1,63657	€
P-107	PDG2-IQHO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**10,54**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,07086	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,82450	€
			Altres conceptes	1,64464	€
P-108	PDG2-IQHV	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**16,98**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	9,74400	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	5,27968	€
			Altres conceptes	1,95632	€
P-109	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**14,29**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,84483	€
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,39200	€
			Altres conceptes	2,05317	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-110	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**62,13**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,15284	€
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	42,96000	€
			Altres conceptes	19,01716	€
P-111	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	**122,38**	**€**
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	95,65000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25716	€
			Altres conceptes	26,47284	€
P-112	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**130,77**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52382	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00352	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,87636	€
			Altres conceptes	115,36630	€
P-113	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix	**65,63**	**€**
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,39287	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00264	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,81384	€
			Altres conceptes	55,42065	€
P-114	PDK2-VL6U	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix	**144,46**	**€**
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,16436	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00704	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,04765	€
			Altres conceptes	120,24095	€
P-115	PDK4-SANY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	**93,22**	**€**
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	9,16240	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	84,05760	€
P-116	PDK6-VAON	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 40 mm (tub PE DN50), de 100x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	**163,45**	**€**
	-VA4B	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	42,48000	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,54000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,51920	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,04765	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00704	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,35107	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,76800	€
			Altres conceptes	82,73704	€
P-117	PFB3-W71G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	**6,39**	**€**
	BFB3-W62A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	4,08000	€
			Altres conceptes	2,31000	€
P-118	PFB3-W71R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	**8,36**	**€**
	BFB3-W62J	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,68140	€
			Altres conceptes	2,67860	€
P-119	PFB4-VZTM	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**5,33**	**€**
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,35660	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,72900	€
			Altres conceptes	3,13440	€
P-120	PFB4-VZTP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**7,00**	**€**
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,10120	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,18000	€
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,02150	€
			Altres conceptes	3,69730	€
P-121	PG12-DHBA	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**15,62**	**€**
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,28000	€
	BG12-0G8U	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	7,40000	€
			Altres conceptes	7,94000	€
P-122	PG17-3A76	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge, muntada superficialment	**153,38**	**€**
	BGW2-093P	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	2,60000	€
	BG17-0FLU	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge	95,48000	€
			Altres conceptes	55,30000	€
P-123	PG1M-IRS4	u	Mòdul de caixa de distribució en urbanitzacions (CDU), homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6700038), amb entrada, doble sortida i derivació a dos abonats, amb mides 536x516x227, ref. Cahors 0555014 o equivalent, instal·lat	**603,44**	**€**
	BG1P-IRRP	u	Mòdul de caixa de distribució en urbanitzacions (CDU), homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6700038), amb entrada, doble sortida i derivació a dos abonats, amb mides 536x516x227, ref. Cahors 0555014 o equivalent	551,04000	€
			Altres conceptes	52,40000	€
P-124	PG1M-IRS5	u	Porta metàl·lica per caixa de distribució en urbanitzacions (CDU) encastada en nínxol en paret de mides 950x720 mm, de planxa de 2 mm de gruix, instal·lada	**295,34**	**€**
	BG1P-IRRQ	u	Porta metàl·lica per caixa de distribució en urbanitzacions (CDU) encastada en nínxol en paret de mides 950x720 mm, de planxa de 2 mm de gruix	257,61000	€
			Altres conceptes	37,73000	€
P-125	PG2N-EUG0	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	**3,16**	**€**
	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,71360	€
			Altres conceptes	1,44640	€
P-126	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**5,13**	**€**
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,59040	€
			Altres conceptes	1,53960	€
P-127	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,24**	**€**
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,74380	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1,49620	€
P-128	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**6,57**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,73280	€
			Altres conceptes	1,83720	€
P-129	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**9,35**	**€**
	BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,37460	€
			Altres conceptes	1,97540	€
P-130	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**5,75**	**€**
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,21000	€
	BG2O-1KWB	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,20280	€
			Altres conceptes	2,33720	€
P-131	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri	**7,86**	**€**
	BG33-G2YX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,18160	€
			Altres conceptes	2,67840	€
P-132	PG33-E5SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**10,01**	**€**
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,60920	€
			Altres conceptes	2,40080	€
P-133	PG33-E6TZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**14,53**	**€**
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,72020	€
			Altres conceptes	3,80980	€
P-134	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**14,63**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	12,01560	€
			Altres conceptes	2,61440	€
P-135	PG3T-IRSB	u	Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament	**146,83**	**€**
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,30000	€
	BG2O-1KWE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	80,96000	€
	B0A1-07KX	u	Abraçadora metàl·lica, de 50 mm de diàmetre interior	3,76000	€
			Altres conceptes	57,81000	€
P-136	PGD1-E3BV	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**42,31**	**€**
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,37000	€
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	24,02000	€
			Altres conceptes	13,92000	€
P-137	PHM2-VLNX	u	Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	**952,38**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	48,91955	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,92904	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	0,91800	€

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,37000	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	51,06000	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,60090	€
			Altres conceptes	827,58251	€
P-138	PHMZ-VZT5	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent	**130,01**	**€**
	BHMZ-VZT3	u	Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9 m, amb prèvia preparació del suport consistent en un decapat i granallat sobre la superfície a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un llit fluïdificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fabrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF. Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida.	123,82000	€
			Altres conceptes	6,19000	€
P-139	PHQE-VTXY	u	Projector LED per a exterior Benito ILDC50 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 50 W, flux lluminós 6408 lm, eficàcia lluminosa 128 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós.	**559,00**	**€**
	-VTXY	u	Benito ILDC50 SE 3 DECO CATENARIA 50 SE 3000K 48 N° de artículo: ILDC50 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 6408 lm Flujo luminoso (Lámparas): 6408 lm Potencia de las luminarias: 50.0 W Clasificación luminarias según DIN: A30 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050) (Factor de corrección 1.000).	395,00000	€
	-VTYX	u	Suport catenària projector	105,00000	€
			Altres conceptes	59,00000	€
P-140	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**16,32**	**€**
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	4,27258	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	4,93857	€
			Altres conceptes	7,08485	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-141	PJS6-9EEV	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**3,23**	**€**
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,42800	€
			Altres conceptes	1,80200	€
P-142	PJSA2-92H	u	Equip concentrador SAMCLA HUB o similar WIFI/ETH/Bluetooth - RF amb gestió sense limit d'equips remots. Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc. Inclou Armari amb Router 4G per a la connectivitat del concentrador amb targeta sim amb 10 anys de connectivitat. Totalment muntat i funcionant.	**3.835,28**	**€**
	BJSA2-26TT	u	HUB CONCENTRADOR	1.279,08000	€
			Altres conceptes	2.556,20000	€
P-143	PJSA2-92R	u	Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat.	**591,34**	**€**
	BJSA2-26AA	u	Repetidor de senyal tipus SAMCLA o similar	542,30000	€
			Altres conceptes	49,04000	€
P-144	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**649,19**	**€**
	BJSA2-26IX	u	Equip programador SAMCLA SBP 9v, aptre arquitectura HUB.	597,40000	€
			Altres conceptes	51,79000	€
P-145	PJSA2-92XY	u	Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**673,69**	**€**
			Altres conceptes	673,69000	€
P-146	PJSA2-92YY	u	Sensor de pluja tipus SAMCLA o similar, resistent a la presència de residus amb llindà de tall d'entre 3 i 25mm de pluja. instal·lat a bàcul o façana. Aquest sensor es governa mitjançant un sensor de propòsit general tipus SBS de SAMCLA, alimentat per energia solar fotovoltaica.	**665,17**	**€**
	BJSA2-26UU	u	Equip captador universal de sensors tipus SAMCLA SBS o similar	548,62000	€
			Altres conceptes	116,55000	€
P-147	PJSA6-TLO	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	**358,43**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà		
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	31,38000	€
	BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	94,86000	€
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	37,30000	€
	BFWR-TG1O	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	10,32000	€
	BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	9,18000	€
	BFWR-TG1P	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	14,90000	€
	BFWR-TG2K	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	9,20000	€
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	86,18000	€
			Altres conceptes	65,11000	€
P-148	PJSA6-TLPL	u	Capçal mestre de reg, de 2 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 2´´-2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè	**260,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			diè (EPDM), accionament per maneta		
	BJSF-28KK	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	72,38000	€
	BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	33,30000	€
	BFWS-TLLF	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	23,90000	€
	BFWR-TG2Q	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	26,76000	€
	BFWR-TG24	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 2´´-2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	25,32000	€
	BFWR-TG23	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	18,24000	€
			Altres conceptes	60,44000	€
P-149	PJSM5-YVY	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	**259,79**	**€**
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,32438	€
	BDK5-IXIA	u	Bastiment quadrat i tapa cega quadrada, recolzada, pas lliure de 600x600 mm, bastiment de 700x700 mm i 50 mm d'alçària, C250 segons UNE-EN 124	176,29000	€
			Altres conceptes	81,17562	€
P-150	PJSN-IRWB	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada, col·locada enrasada amb el paviment	**298,53**	**€**
	-IRWA	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2", inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula	200,67000	€
	BFWF-09VF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	13,83000	€
			Altres conceptes	84,03000	€
P-151	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	**545,78**	**€**
	BM23-0SZP	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada	373,85000	€
	BMY0-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,82000	€
			Altres conceptes	170,11000	€
P-152	PQ13-WLXI	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,68 m d'amplada, per a escocell de 5 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques	**2.282,17**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ12-WLX6	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,68 m d'amplada, per a escocell de 5 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada	2.150,00000	€
			Altres conceptes	132,17000	€
P-153	PQ14-5Z6K	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques	**726,46**	**€**
	BQ13-15LH	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques	673,92000	€
			Altres conceptes	52,54000	€
P-154	PQ19-8CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques	**564,34**	**€**
	BQ18-2CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer	513,88000	€
			Altres conceptes	50,46000	€
P-155	PQ19-8GB2	u	Banc de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 1,75 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques	**1.013,21**	**€**
	BQ18-20J8	u	Banc de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 1,75 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'ace	941,38000	€
			Altres conceptes	71,83000	€
P-156	PQ23-H84V	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	**284,43**	**€**
	BQ23-IQF4	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm	258,04000	€
			Altres conceptes	26,39000	€
P-157	PR36-IRVT	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	**37,95**	**€**
	-IR6R	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	23,11200	€
			Altres conceptes	14,83800	€
P-158	PR3C-8ZQQ	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	**5,84**	**€**
	BR35-21GN	m3	Escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	4,38800	€
			Altres conceptes	1,45200	€
P-159	PR417-8TU0	u	Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	**104,72**	**€**
	BR417-227K	u	Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	99,73000	€
			Altres conceptes	4,99000	€
P-160	PR418-8TV	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	**95,22**	**€**
	BR418-228D	u	Brachychiton acerifolius de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	90,69000	€
			Altres conceptes	4,53000	€
P-161	PR424-8U7	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	**71,57**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR424-22E6	u	Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	68,16000	€	
			Altres conceptes	3,41000	€	
P-162	PR436-8US	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	**59,56**	**€**	
	BR435-22NZ	u	Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	56,72000	€	
			Altres conceptes	2,84000	€	
P-163	PR481-92RF	u	Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc	**1.571,42**	**€**	
	BR481-2562	u	Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc	1.496,59000	€	
			Altres conceptes	74,83000	€	
P-164	PR483-921N	u	Subministrament de Chamaerops humilis Vulcano en contenidor de 5 l	**86,43**	**€**	
	BR483-256J	u	Subministrament de Chamaerops humilis Vulcano en contenidor de 5 l	82,31000	€	
			Altres conceptes	4,12000	€	
P-165	PR484-922E	u	Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	**10,48**	**€**	
	BR484-256U	u	Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	9,98000	€	
			Altres conceptes	0,50000	€	
P-166	PR48C-9290	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l	**105,81**	**€**	
	BR48C-25A5	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l	100,77000	€	
			Altres conceptes	5,04000	€	
P-167	PR48C-9294	u	Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l	**23,05**	**€**	
	BR48C-25A6	u	Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l	21,95000	€	
			Altres conceptes	1,10000	€	
P-168	PR48D-929	u	Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	**612,85**	**€**	
	BR48D-25AB	u	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) de 250 a 300 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	583,67000	€	
			Altres conceptes	29,18000	€	
P-169	PR49P-92U	u	Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l	**1,49**	**€**	
	BR49P-25FN	u	Bulbine frutescens en contenidor d'1 l	1,42000	€	
			Altres conceptes	0,07000	€	
P-170	PR4A0-92V5	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l	**1,46**	**€**	
	BR4A0-25FZ	u	Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l	1,39000	€	
			Altres conceptes	0,07000	€	
P-171	PR4A0-92V6	u	Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l	**0,59**	**€**	
	BR4A0-25F6	u	Llimonium pereziien contenidor d'1 l	0,56000	€	
			Altres conceptes	0,03000	€	
P-172	PR4B7-947P	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,03**	**€**	

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,93000	€	
			Altres conceptes	0,10000	€	
P-173	PR4BC-948	u	Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l	**1,10**	**€**	
	BR4BC-25RV	u	Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l	1,05000	€	
			Altres conceptes	0,05000	€	
P-174	PR4BF-949	u	Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l	**3,70**	**€**	
	BR4BF-25S2	u	Cistus florentinus en contenidor de 3 l	3,52000	€	
			Altres conceptes	0,18000	€	
P-175	PR4BF-949Z	u	Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l	**3,70**	**€**	
	BR4BF-25S0	u	Cistus purpureus en contenidor de 5 l	3,52000	€	
			Altres conceptes	0,18000	€	
P-176	PR4BL-94C	u	Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l	**1,51**	**€**	
	BR4BL-25SY	u	Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l	1,44000	€	
			Altres conceptes	0,07000	€	
P-177	PR4CG-937	u	Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l	**2,67**	**€**	
	BR4CG-25KM	u	Dietes grandiflorar d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l	2,54000	€	
			Altres conceptes	0,13000	€	
P-178	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	**3,78**	**€**	
	BR4CL-25KV	u	Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	3,60000	€	
			Altres conceptes	0,18000	€	
P-179	PR4DK-93J	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	**1,86**	**€**	
	BR4DK-25P7	u	Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	1,77000	€	
			Altres conceptes	0,09000	€	
P-180	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,37**	**€**	
	BR4E2-25VZ	u	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,26000	€	
			Altres conceptes	0,11000	€	
P-181	PR4F9-94U	u	Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l	**3,72**	**€**	
	BR4F9-2617	u	Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,54000	€	
			Altres conceptes	0,18000	€	
P-182	PR4FE-93M	u	Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l	**3,29**	**€**	
	BR4FE-261L	u	Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l	3,13000	€	
			Altres conceptes	0,16000	€	
P-183	PR4G9-93V	u	Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l	**3,72**	**€**	
	BR4G9-265H	u	Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l	3,54000	€	
			Altres conceptes	0,18000	€	
P-184	PR4GB-93V	u	Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l	**12,54**	**€**	
	BR4GB-265Q	u	Phornium tenax en contenidor de 5 l	11,94000	€	
			Altres conceptes	0,60000	€	
P-185	PR4H2-94U	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	**1,49**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR4H2-269K	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l		1,42000	€
				Altres conceptes	0,07000	€
P-186	PR4H8-94Y	u	Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l		**3,57**	**€**
	BR4H8-26AH	u	Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l		3,40000	€
				Altres conceptes	0,17000	€
P-187	PR4HA-94Z	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l		**2,78**	**€**
	BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l		2,65000	€
				Altres conceptes	0,13000	€
P-188	PR4JA-95G	u	Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l		**2,56**	**€**
	BR4JA-26FD	u	Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l		2,44000	€
				Altres conceptes	0,12000	€
P-189	PR4JG-952	u	Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l		**5,94**	**€**
	BR4JG-26GO	u	Viburnum tinus en contenidor de 5 l		5,66000	€
				Altres conceptes	0,28000	€
P-190	PR61-8ZRF	u	Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg		**10,36**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00950	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3		0,11875	€
				Altres conceptes	10,23175	€
P-191	PR63-8REB	m3	Reblert de parterre amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar.		**115,01**	**€**
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm		60,85580	€
	BR3E-IRVR	m3	Substrat de barreja formulat a base de materials orgànics i minerals, especial per a la implantació de gespa en camps esportius, elaborat a amb: - Sorra de quars: sorra rentada de granulometria 0-3mm (>80% partícules passen pel tamís de 2mm). - Torba rossa de Sphagnum de granulometria 0-10mm. - Ecobosc o equivalent: producte 100% compost vegetal. Granulometria de 0-12mm. - Argila natural cribada. Granulometria de 0-12mm Característiques fisico-químiques - pH UNE-EN 13037 (1:5 v/v): 7,0 - 8,0 - Conductivitat elèctrica UNE-EN 13038 (1:5 v/v): 250 - 275 µS/cm - Densitat aparent humida UNE-EN 12580: 1000 - 1200 Kg/m3 - Matèria orgànica: 5 - 8% - Classe textural USDA: Sorrenca		5,77800	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,79200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	47,58420	€
P-192	PR63-8ZRF	u	Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		**350,96**	**€**
	BR32-21DJ	M3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel		21,63375	€
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm		95,75213	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,79200	€
				Altres conceptes	232,78212	€
P-193	PREC-IRJA	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.		**5,82**	**€**
	BRZZ-VQBR	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes		2,76000	€
				Altres conceptes	3,06000	€
P-194	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus		**15,65**	**€**
	BRZZ-VQBR	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes		0,92000	€
	BJS1-VKLQ	u	Accessoris i petit material per a reg		0,95000	€
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges		0,04800	€
				Altres conceptes	13,73200	€
P-195	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú		**27,22**	**€**
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges		0,96000	€
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària		11,34000	€
				Altres conceptes	14,92000	€
P-196	PRZ0-906N	u	Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part de la superfície en contacte amb l'arbre.		**39,97**	**€**
	BRZ3-255O	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre 1,40 m de llargària		17,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,92000	€	
			Altres conceptes	20,85000	€	
P-197	PRZ3-IRRF	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	**6,24**	**€**	
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2	1,26500	€	
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,24989	€	
			Altres conceptes	4,72511	€	
P-198	PU000004	u	Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.	**2.603,72**	**€**	
			Altres conceptes	2.603,72000	€	
P-199	PU00-0001	PA	Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. També inclou la connexió interior dels habitatges on s'hagi afectat la ubicació de la CPM, amb la col·locació del corresponent tubular protector i cablejat.	**139.730,35**	**€**	
			Sense descomposició	139.730,35000	€	
P-200	XPAUSP01	PA	Partida alçada a justificar pel pagament a companyia d'Aigües de Barcelona per l'execució i donada d'alta d'una nova escomesa d'aigua del reg amb un cabal de 4m3/h. Inclòs comptador de companyia i taxes necessàries.	**2.940,00**	**€**	
			Sense descomposició	2.940,00000	€	

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS
Titol 4	01	RETIRADA D'ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q2-TG1L	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P21Q2-TG1J	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P21Q2-BO01	U	Retirada de contenidor, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P21B0-HBQT	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P21Q2-BLVE	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3				2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
4				4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
5				5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
6				4,750			4,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,500**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS
Titol 4	02	CATES DE LOCALITACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	02	ENDERROCS
Titol 4	05	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3				6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
4				6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
5				7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
6				7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,750			7,500	C#*D#*E#*F#
9				6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
10				6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
11			2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
12				3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,250**

AMIDAMENTS

2 P2146-DJ5L m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			2.851,250				2.851,250	C#*D#*E#*F#
3			15,060				15,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.866,310**

3 P2146-H847 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Es consideren 5 cm		91,000			5,000	455,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **455,000**

4 P2146-DJ5J m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			7,120				7,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,120**

5 P2146-DJ5M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1.938,250				1.938,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.938,250**

6 P2143-HYQW m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			157,260				157,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,260**

7 P2146-BO01 M2 Demolició de paviment de paviment de lloseta granítica de mides 50x40 cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			25,910				25,910	C#*D#*E#*F#
3			6,900				6,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **32,810**

8 F219U016 M Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				1,840			1,840	C#*D#*E#*F#
3				9,950			9,950	C#*D#*E#*F#
4				57,150			57,150	C#*D#*E#*F#
5				5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
6				35,360			35,360	C#*D#*E#*F#
7				30,900			30,900	C#*D#*E#*F#
8				4,020			4,020	C#*D#*E#*F#
9				1,960			1,960	C#*D#*E#*F#
10				3,480			3,480	C#*D#*E#*F#
11				3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
12				2,880			2,880	C#*D#*E#*F#
13				43,460			43,460	C#*D#*E#*F#
14				5,560			5,560	C#*D#*E#*F#
15				3,010			3,010	C#*D#*E#*F#
16				58,830			58,830	C#*D#*E#*F#
17				31,080			31,080	C#*D#*E#*F#
18				17,490			17,490	C#*D#*E#*F#
19				82,940			82,940	C#*D#*E#*F#
20				3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
21				19,200			19,200	C#*D#*E#*F#
22				29,500			29,500	C#*D#*E#*F#
23				26,780			26,780	C#*D#*E#*F#
24				78,770			78,770	C#*D#*E#*F#
25				20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
26				31,620			31,620	C#*D#*E#*F#
27				80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
28				42,260			42,260	C#*D#*E#*F#
29				2,020			2,020	C#*D#*E#*F#
30				9,270			9,270	C#*D#*E#*F#
31				17,310			17,310	C#*D#*E#*F#
32				27,820			27,820	C#*D#*E#*F#
33				68,800			68,800	C#*D#*E#*F#
34				4,440			4,440	C#*D#*E#*F#
35				1,120			1,120	C#*D#*E#*F#
36				18,240			18,240	C#*D#*E#*F#
37				6,120			6,120	C#*D#*E#*F#
38				9,150			9,150	C#*D#*E#*F#
39				32,290			32,290	C#*D#*E#*F#
40				19,300			19,300	C#*D#*E#*F#
41				25,880			25,880	C#*D#*E#*F#
42				21,200			21,200	C#*D#*E#*F#
43				1,170			1,170	C#*D#*E#*F#
44				2,090			2,090	C#*D#*E#*F#
45				17,940			17,940	C#*D#*E#*F#
46				19,240			19,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.034,260**

9 F219U036 M Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				80,230			80,230	C#*D#*E#*F#
3				53,760			53,760	C#*D#*E#*F#
4				31,300			31,300	C#*D#*E#*F#
5				7,390			7,390	C#*D#*E#*F#
6				7,430			7,430	C#*D#*E#*F#
7				6,010			6,010	C#*D#*E#*F#
8				7,180			7,180	C#*D#*E#*F#
9				7,040			7,040	C#*D#*E#*F#
10				16,780			16,780	C#*D#*E#*F#
11				23,360			23,360	C#*D#*E#*F#
12				19,960			19,960	C#*D#*E#*F#
13				20,580			20,580	C#*D#*E#*F#
14				19,500			19,500	C#*D#*E#*F#
15				17,830			17,830	C#*D#*E#*F#
16				18,610			18,610	C#*D#*E#*F#
17				20,240			20,240	C#*D#*E#*F#
18				3,680			3,680	C#*D#*E#*F#
19				2,450			2,450	C#*D#*E#*F#
20				10,390			10,390	C#*D#*E#*F#
21				4,210			4,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **377,930**

10 P214Y-I7HL M2

Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				37,650			37,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,650**

11 P2149-HZ7F u

Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

12 P21R0-92H5 u

Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	04	SISTEMA VIARI
Titol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYRF	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		68,300			0,200	13,660	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)		178,250			0,200	35,650	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)		32,650			0,200	6,530	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)		42,300			0,200	8,460	C#*D#*E#*F#
6	P1.3		577,550			0,200	115,510	C#*D#*E#*F#
7	P1.4		1.335,700			0,200	267,140	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica			475,500	0,300	0,200	28,530	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca			27,000	0,300	0,200	1,620	C#*D#*E#*F#
10	Vorada			34,000	0,200	0,200	1,360	C#*D#*E#*F#
11	P3		355,350			0,200	71,070	C#*D#*E#*F#
12	P4		1.924,500			0,130	250,185	C#*D#*E#*F#
13	P5		142,000			0,200	28,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **828,115**

2 P2241-52SN m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		68,300				68,300	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)		178,250				178,250	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)		32,650				32,650	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)		42,300				42,300	C#*D#*E#*F#
6	P1.3		577,550				577,550	C#*D#*E#*F#
7	P1.4		1.335,700				1.335,700	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica			475,500	0,300		142,650	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca			27,000	0,300		8,100	C#*D#*E#*F#
10	Vorada			34,000	0,200		6,800	C#*D#*E#*F#
11	P3		355,350				355,350	C#*D#*E#*F#
12	P4		1.924,500				1.924,500	C#*D#*E#*F#
13	P5		142,000				142,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.814,150**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	04	SISTEMA VIARI
Titol 4	02	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

AMIDAMENTS

2	P1.1 (estriat)	68,300			0,150	10,245	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)	178,250			0,150	26,738	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)	32,650			0,150	4,898	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)	42,300			0,150	6,345	C#*D#*E#*F#
6	P1.3	577,550			0,150	86,633	C#*D#*E#*F#
7	P1.4	1.335,700			0,150	200,355	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica		475,500	0,300	0,150	21,398	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca		27,000	0,300	0,150	1,215	C#*D#*E#*F#
10	Vorada		34,000	0,200	0,150	1,020	C#*D#*E#*F#
11	P3	355,350			0,150	53,303	C#*D#*E#*F#
12	P4	1.924,500			0,150	288,675	C#*D#*E#*F#
13	P5	142,000			0,150	21,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **722,125**

2 P931-3G6L m3 Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		68,300			0,150	10,245	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)		178,250			0,150	26,738	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)		32,650			0,150	4,898	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)		42,300			0,150	6,345	C#*D#*E#*F#
6	P1.3		577,550			0,150	86,633	C#*D#*E#*F#
7	P1.4		1.335,700			0,150	200,355	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica			475,500	0,300	0,150	21,398	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca			27,000	0,300	0,150	1,215	C#*D#*E#*F#
10	Vorada			34,000	0,200	0,150	1,020	C#*D#*E#*F#
11	P5		142,000			0,150	21,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,147**

3 P931-3GRF m3 Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P4		1.924,500			0,220	423,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **423,390**

4 P9F3-Z4W8 m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (botons)		178,250				178,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,250**

5 P9F3-WOOP m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

AMIDAMENTS

2	P1.1 (estriat)		68,300				68,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,300**

6 P9F3-Z4W2 m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.2 (botons)		42,300				42,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,300**

7 P9F3-WOGD m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.2 (estriat)		32,650				32,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,650**

8 P976-U5P0 m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Rigola blanca			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

9 P978-DSRF m Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Rigola granítica			457,500			457,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **457,500**

10 P9GF-BZRF m2 Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P3		355,350				355,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **355,350**

11 P965-OYMM m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3				1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
4				1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
5				3,150			3,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	2,000	2,050		4,100	C#*D#*E#*F#
7	2,000	1,950		3,900	C#*D#*E#*F#
8		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
9		2,400		2,400	C#*D#*E#*F#
10		1,650		1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,050**

12 P965-OYMJ m Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
3				6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,200**

13 E8N9E007 m Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				67,450			67,450	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,500			27,000	C#*D#*E#*F#
4				10,700			10,700	C#*D#*E#*F#
5				78,600			78,600	C#*D#*E#*F#
6				4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
7			15,000	9,000			135,000	C#*D#*E#*F#
8				80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
9			4,000	6,200			24,800	C#*D#*E#*F#
10				75,900			75,900	C#*D#*E#*F#
11				7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
12				75,600			75,600	C#*D#*E#*F#
13				98,250			98,250	C#*D#*E#*F#
14				12,200			12,200	C#*D#*E#*F#
15				1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
16				51,550			51,550	C#*D#*E#*F#
17				4,900			4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **756,250**

14 P992-V8F3 u Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 500 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 P992-V8F5 u Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

AMIDAMENTS

2		11,000		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

16 P992-V8FS u Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 P992-V8F8 u Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

18 P992-V8FP u Escocell de 450x160 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 450x160x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

19 P9H5-E83A t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Gruix	Pes	Alt		
2	Asfalt		1.924,500	0,070	2,400		323,316	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,316**

20 P9L1-E97S M2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1.924,500				1.924,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.924,500**

21 P9H5-E82V t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Gruix	Pes	Alt		
2			1.924,500	0,050	2,460		236,714	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,714**

22 P9HA-607Q m2 Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de

AMIDAMENTS

gruix com a màxim, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			91,000				91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,000**

23 P9HC-HR3O U Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

24 F9E1U7GT M2 Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P5		142,000				142,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,000**

25 F9F5YTA8 m2 Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.3		1.335,700				1.335,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.335,700**

26 F9F5YTBA m2 Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.4		577,550				577,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **577,550**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	04	SISTEMA VIARI
Titol 4	03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBB-DVIU	u	Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	En bàcul existent		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	En bàcul nou		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	En suport façana existent		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	En nou suport en façana		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

2 PBBM-H8B4 m Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000			3,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 PBBM-H887 u Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

4 PBA2-FIHV m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície				
2			42,000	0,500			21,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#
4			7,000	1,400			9,800	C#*D#*E#*F#
5			7,000	2,400			16,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,900**

5 PBA3-DXMO m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			21,000	3,000			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	00	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 -DJ1J m Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Unitats	longitud				
2	Claveguerons habitatges, estimació		60,000	3,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	Embornals, estimació		44,000	2,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **268,000**

2 -DJ1L m Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Unitats					
2	Col·lector principal unitari		495,550				495,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **495,550**

3 P21G7-TG0Z m Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Unitats					
2	Pous de registre enderroc total		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous de registre enderroc parcial		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

rehab.

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 P21G5-TG10 u Demolició d'embornal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	unitats					
2	Embornals existents		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claveguerons		60,000	3,000	0,400	0,700	50,400	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector principal mixt			495,550	0,800	1,500	594,660	C#*D#*E#*F#
4	Col·lectors entre embornals		44,000	2,000	0,400	1,000	35,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **680,260**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claveguerons		60,000	3,000	0,400	0,700	50,400	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector principal mixt			495,550	0,800	1,500	594,660	C#*D#*E#*F#
4	Col·lectors entre embornals		44,000	2,000	0,400	1,000	35,200	C#*D#*E#*F#
5	Pous eliminats		7,000	1,200	1,200	1,500	15,120	C#*D#*E#*F#
6	Embornals eliminats		44,000	0,800	0,350	0,800	9,856	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **705,236**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	02	XARXA MIXTA
Titol 4 (1)	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector mixt D400mm		1,000	486,000	0,700	1,500	510,300	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector entre embornals/pou D200			60,000	0,400	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4	Extensió Claveguerons habitatges, estimació		38,000	4,000	0,400	0,700	42,560	C#*D#*E#*F#
5	Pous de registre		18,000	1,500	1,200	1,200	38,880	C#*D#*E#*F#
6	Embornals unitària Pass		29,000	0,800	0,300	0,700	4,872	C#*D#*E#*F#
7	Embornals unitària B1		20,000	0,800	0,300	0,700	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **623,972**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector mixt D400mm		1,000	486,000	0,700	1,500	510,300	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector entre embornals/pou D200			60,000	0,400	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4	Extensió Claveguerons habitatges, estimació		38,000	4,000	0,400	0,700	42,560	C#*D#*E#*F#
5	A deduir	T						
6	Col·lector mixt D400mm		-1,000	486,000	0,700	0,800	-272,160	C#*D#*E#*F#
7	Col·lector entre embornals/pou D200			-15,000	0,400	0,400	-2,400	C#*D#*E#*F#
8	Extensió Claveguerons habitatges, estimació		-38,000	4,000	0,400	0,400	-24,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,980**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	02	XARXA MIXTA
Titol 4 (1)	02	COL·LECTORS I CLAVEGUERONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Extensió Claveguerons habitatges, estimació		38,000	4,000			152,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	15,000				31,800	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **243,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PD731-UCWH	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Col·lector mixt D400mm			486,000			486,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				72,900	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **558,900**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				9,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió embornal-col·lector		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió clavegueró-col·lector		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 05 SANEJAMENT
Titol 4 02 XARXA MIXTA
Titol 4 (1) 03 POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats pou	Unitat graó	Ample	Alçada	Total	
2	Pous		18,000	5,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 05 SANEJAMENT
Titol 4 02 XARXA MIXTA
Titol 4 (1) 04 EMBORNALS I INTERCEPTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	Barcelona 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Barcelona PAS P7		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

2 PD50-48XX u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a emborna tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 PD50-48XY u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona PAS P7		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

4 PD56-E3UR m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Interceptora			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5 PD51-IRJ2 m Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Interceptora			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	03	PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1)	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			15,000	0,400	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Pous de registre		15,000	1,500	1,200	1,200	32,400	C#*D#*E#*F#
4	Embornals pluvial PAS Barcelona P7		49,000	0,800	0,300	0,700	8,232	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,632**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			15,000	0,400	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Col·lector entre embornals/pou D200			-15,000	0,400	0,400	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	03	PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1)	02	COL·LECTORS I CLAVEGUERONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				2,250	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **17,250**

2 PD731-UCWE m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector principal pluvial			255,000			255,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	15,000				38,250	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **293,250**

3 PD86-XX0H m Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				10,050	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT **77,050**

4 PD73K-VY6K u Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió embornal-col·lector		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	03	PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1)	03	POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDB3-I68U u Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Units pou	Unitat graó	Ample	Alçada		
2	Pous		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

3 PDBF-DFW6 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PDB6-PFYA m Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	03	PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1)	04	EMBORNALS I INTERCEPTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD55-E3MU u Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona PAS P7		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

2 PD50-48XY u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona PAS P7		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	01	APORTACIÓ DE REBLERTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR36-IRVT m3 Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Porositat	Superfície	Profunditat			
2	Reblert cel·les rootspace		0,950	70,000	0,670		44,555	C#*D#*E#*F#
3	Compactació	P	10,000				4,456	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **49,011**

2 P924-DX71 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C						

AMIDAMENTS

2	Reblert lateral i inferior (una cara oberta) rootspace		21,020	21,020	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	10,000	2,102	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **23,122**

3 P7B1-6Q3E m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta cel·les aparcament			217,000	1,600		347,200	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				52,080	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **399,280**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	02	CANONADES I COL·LECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub dren		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				26,250	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **201,250**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	03	OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDC5-RECO	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements	C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície			35,000	2,000		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PDC5-VMRR m2 Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements	C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície			98,000	1,500		147,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	07	ENLLUMENAT
Titol 4	00	ESTRUCTURA TENSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 P446-FORC ut Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

3 P446-CABL m Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				638,000			638,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **638,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	07	ENLLUMENAT
Titol 4	01	DESMUNTATGE I RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-MXXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mural		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Retirada enllumenat			530,000			530,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **530,000**

3 P21DH-8GXD u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bàculs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 P81F-CWFZ m2 Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Lluminàries a mur		17,000	0,800	0,800		10,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,880**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 07 ENLLUMENAT
Titol 4 02 RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P221B-IQF5 m3 Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L1			25,000	0,400	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
3	L3			25,000	0,400	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			25,000	0,400	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	L3		25,000	0,400	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
4	A deudir	T					
5	L1		-25,000	0,400	0,200	-2,000	C#*D#*E#*F#
6	L3		-25,000	0,400	0,200	-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PDG2-IQHO m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L1			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	L3			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				2,800	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

4 PDG2-IQHK m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
3	L3			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				7,400	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT **44,400**

5 PG33-E3ZG m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			317,000			317,000	C#*D#*E#*F#
3	L3			108,000			108,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				85,000	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT **510,000**

6 PG33-E5SX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3	L3			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Muntants			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	20,000				16,200	PERORIGEN(G1:G4,C5)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **97,200**

7 PG33-E6V8 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	L3			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				10,000	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

8 PDK2-AJZ0 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 PG3T-IRSB u Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PG12-DHBA u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 07 ENLLUMENAT
Titol 4 03 PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHM2-VLNX	u	Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 PHQE-VTXY u Projector LED per a exterior Benito ILDC50 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 50 W, flux lluminós 6408 lm, eficàcia lluminosa 128 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

3 PHMZ-VZT5 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	L1	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	L3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 07 ENLLUMENAT
Titol 4 04 QUADRE D'ENLLUMENAT, ESCOMESES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG13LEGN	U	Partida per la realització de projecte elèctric as-built i elaboració del certificat final per tècnic competent. Realització de butlletins i contracte de manteniment inicial durant un any per un instal·lador registrat. Inclou la sol·licitud d'ampliació de potència i gestions amb companyia. Realització de instàncies (declaració de responsable), formularis (ELEC1, ELEC5) i la resta de documentació per la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Tramitació de la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Presència de tècnic competent i instal·lador registrat en les verificacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre DL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 08 XARXA DE REG
Titol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa principal			9,000	0,400	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa boques de reg			0,000	0,400	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa arbrat			7,000	0,400	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa parterres			90,000	0,400	0,600	21,600	C#*D#*E#*F#
6	Xarxa rasa compartida			519,000	0,400	0,600	124,560	C#*D#*E#*F#
7	Xarxa aigües regenerades			5,000	0,400	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **151,200**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa principal			9,000	0,400	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa boques de reg			0,000	0,400	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa arbrat			7,000	0,400	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa parterres			90,000	0,400	0,600	21,600	C#*D#*E#*F#
6	Xarxa rasa compartida			519,000	0,400	0,600	124,560	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

7	Xarxa aigües regenerades			5,000	0,400	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
8	A deduir	T						
9	Xarxa principal		0,000	-9,000	0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Xarxa boques de reg			0,000	-0,400	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Xarxa arbrat			-7,000	0,400	0,200	-0,560	C#*D#*E#*F#
12	Xarxa parterres			-90,000	-0,400	0,200	7,200	C#*D#*E#*F#
13	Xarxa rasa compartida			-519,000	0,400	0,200	-41,520	C#*D#*E#*F#
14	Xarxa aigües regenerades			-5,000	0,400	0,200	-0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,920**

3 PJSM5-YVYE u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sector simple		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector doble		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PDK6-VAON u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 40 mm (tub PE DN50), de 100x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cabalímetre i by-pass mestre, arqueta doble		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aireació		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Desguàs		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	Intercanvi freàtica, arqueta triple		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Creuament		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
7	Registre previsió aigua regenerada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

6 PDK2-AJYW u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	Cabalímetre i by-pass mestre, arqueta doble	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aireació	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	Desguàs	16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
5	Intercanvi freàtica, arqueta triple	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6	Creuament	23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
7	Registre previsió aigua regenerada	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 08 XARXA DE REG
Titol 4 02 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSA6-TLOL	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sectorials dobles		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PJSA6-TLPL u Capçal mestre de reg, de 2 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per:

- 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 2´´-2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	By-pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PJS6-9EEV m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S1			523,000			523,000	C#*D#*E#*F#
3	S3			275,000			275,000	C#*D#*E#*F#
4	S5			218,000			218,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	20,000				203,200	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **1.219,200**

4 PJS0-9EFC u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S2			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3	S4			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	S6			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

5 PJSN-IRWB u Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada, col·locada enrasada amb el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Boques de reg		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 PG2N-EUGF m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Protecció xarxa degoteig			800,000			800,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Mermes	P	20,000				160,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **960,000**

7 PG2N-EUGI m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Protecció xarxa degoteig arbrat		1,000	389,000			389,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				77,800	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **466,800**

8 PG2N-EUGN m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa primària reg			137,000			137,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa primària boques			379,000			379,000	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa previsió regenerada aigua			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	20,000				104,200	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **625,200**

9 PFB3-W71R m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió aigua regenerada			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	20,000				1,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PFB3-W71G m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa primària reg		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa boques de reg		489,000				489,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				131,800	PERORIGEN(G1:G3, C4)

TOTAL AMIDAMENT **790,800**

11 PFB4-VZTP m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa degoteig parterres			1.464,000			1.464,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	20,000				292,800	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **1.756,800**

12 PFB4-VZTM m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa degoteig arbrat			515,000			515,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				103,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **618,000**

13 PD5L-6QAJ m

Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Xarxa de drenatge escocells no SUDS			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				6,750	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **51,750**

14 PG2N-EUGO m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa de drenatge escocells no SUDS creuament			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				0,900	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT **6,900**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	08	XARXA DE REG
Titol 4	03	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUSP01	PA	Partida alçada a justificar pel pagament a companyia d'Aigües de Barcelona per l'execució i donada d'alta d'una nova escomesa d'aigua del reg amb un cabal de 4m3/h. Inclòs comptador de companyia i taxes necessàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	08	XARXA DE REG
Titol 4	04	PROGRAMADORS I ALTRES ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sectorials		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	PJSA2-92XY	u	Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	By-pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PJSA2-92YY	u	Sensor de pluja tipus SAMCLA o similar, resistent a la presència de residus amb llindà de tall d'entre 3 i 25mm de pluja. instal·lat a bàcul o façana. Aquest sensor es governa mitjançant un sensor de propòsit general tipus SBS de SAMCLA, alimentat per energia solar fotovoltaica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sensor coberta ajuntament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PJSA2-92HH	u	Equip concentrador SAMCLA HUB o similar WIFI/ETH/Bluetooth - RF amb gestió sense limit d'equips remots. Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc. Inclou Armari amb Router 4G per a la connectivitat del concentrador amb targeta sim amb 10 anys de connectivitat. Totalment muntat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sensor coberta ajuntament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PJSA2-92RR	u	Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Sensors		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	09	JARDINERIA
Titol 4	01	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	PR48C-9290	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
3			-20,000				-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

3	PR484-922E	u	Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
3			-20,000				-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

4	PR481-92RF	u	Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5	PR48D-929A	u	Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PR417-8TU0 u Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			-4,000				-4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7 PR424-8U7G u Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3			-3,000				-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PR436-8UST u Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3			-3,000				-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 PR418-8TVX u Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PR63-8ZRF u Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes:
Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte.
Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes.
S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres.
La composició dels substrats es descriu a continuació:
SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases.
SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar.
Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.01.09.01/PR48C-9290 Subministrament Strelitzia alba (S.	V	36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	augusta),contenidor 50l				
3	01.01.09.01/PR484-922E Subministrament Cordyline australis h=100 a 125cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
4	01.01.09.01/PR481-92RF Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm	V	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	01.01.09.01/PR417-8TU0 Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	V	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
6	01.01.09.01/PR424-8U7G Subministrament Chitalpa tashkentensis Minsum perím=16 a 18cm,arrel nua	V	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7	01.01.09.01/PR436-8UST Subministrament Gleditsia triacanthos Sunburst perím=16 a 18cm,arrel nua	V	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
8	01.01.09.01/PR418-8TVX Subministrament Brachychiton acerifolius perím=16 a 18cm,contenidor 35l	V	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	01.01.09.01/PR48D-929A Subministrament Syagrus romanzoffiana h=250 a 300cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

11 PRZ0-906C u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.01.09.01/PR48C-9290 Subministrament Strelitzia alba (S. augusta),contenidor 50l	V	36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	01.01.09.01/PR484-922E Subministrament Cordyline australis h=100 a 125cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
4	01.01.09.01/PR417-8TU0 Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	V	7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	01.01.09.01/PR424-8U7G Subministrament Chitalpa tashkentensis Minsum perím=16 a 18cm,arrel nua	V	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	01.01.09.01/PR436-8UST Subministrament Gleditsia triacanthos Sunburst perím=16 a 18cm,arrel nua	V	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	01.01.09.01/PR418-8TVX Subministrament Brachychiton acerifolius perím=16 a 18cm,contenidor 35l	V	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,000**

12 PRZ0-906N u Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part

AMIDAMENTS

de la superfície en contacte amb l'arbre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.01.09.01/PR481-92RF Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm	V	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	01.01.09.01/PR48D-929A Subministrament Syagrus romanzoffiana h=250 a 300cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 PR4JG-952U u Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

14 PR4HA-94ZT u Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

15 PR4JA-95GR u Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		22,000	6,000			132,000	C#*D#*E#*F#
4	P04		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#
5	P06		14,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	P07		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	P09		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#
8	P10		22,000	7,000			154,000	C#*D#*E#*F#
9	P11		22,000	1,000			22,000	C#*D#*E#*F#
10	P12		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **722,000**

16 PR4E2-94J3 u Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		18,000	6,000			108,000	C#*D#*E#*F#
4	P03		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	P04		18,000	5,000			90,000	C#*D#*E#*F#
6	P05		18,000	6,000			108,000	C#*D#*E#*F#
7	P06		18,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	P07		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

9	P08	18,000	5,000	90,000	C#*D#*E#*F#
10	P09	18,000	4,000	72,000	C#*D#*E#*F#
11	P10	18,000	7,000	126,000	C#*D#*E#*F#
12	P11	18,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
13	P12	18,000	5,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **828,000**

17 PR4H2-94UW u Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	P03		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	P04		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	P05		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
7	P06		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	P07		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
9	P08		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
10	P09		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
11	P10		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
12	P11		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	P12		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,000**

18 PR4A0-92V5 u Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	P04		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	P06		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	P10		10,000	7,000			70,000	C#*D#*E#*F#
7	P11		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

19 PR4A0-92V6 u Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P01		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		14,000	6,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	P03		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#
5	P04		14,000	5,000			70,000	C#*D#*E#*F#
6	P06		14,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	P07		44,000	1,000			44,000	C#*D#*E#*F#
8	P10		14,000	7,000			98,000	C#*D#*E#*F#
9	P11		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#
10	P12		14,000	5,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **464,000**

20 PR4GB-93VS u Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P02		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	P04		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	P06		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	P07		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	P12		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

21 PR4H8-94Y3 u Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre		Alt		
2	P02		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	P06		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

22 PR4CL-9384 u Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P02		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	P06		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

23 PR48C-9294 u Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	P10		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

24 PR4CG-937H u Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

25 PR4BC-948S u Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

26 PR49P-92U6 u Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3	P05		22,000	6,000			132,000	C#*D#*E#*F#
4	P07		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	P08		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

27 PR4B7-947P u Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		35,000	1,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4	P12		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

28 PR4G9-93V7 u Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	P08		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

29 PR4F9-94UD u Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	P09		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

30 PR4BL-94C7 u Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	P08		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	P09		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

31 PR4DK-93JF u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		14,000	6,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	P08		14,000	5,000			70,000	C#*D#*E#*F#
4	P09		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

32 PR4FE-93MN u Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P07		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	P10		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
4	P11		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

33 PR4BF-949N u Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P08		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

34 PR4BF-949Z u Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P09		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

35 PR483-921N u Subministrament de Chamaerops humilis Vulcano en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P12		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

36 PR61-8ZRF u Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.01.09.01/PR4JG-952U Subministrament Viburnum tinus en contenidor 5l	V	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	01.01.09.01/PR4HA-94ZT Subministrament Santolina chamacyparissus en contenidor 3l	V	32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	01.01.09.01/PR4JA-95GR Subministrament Tulbaghia violacea h=20 a 30cm,en contenidor 1,3l	V	722,000				722,000	C#*D#*E#*F#
5	01.01.09.01/PR4E2-94J3 Subministrament Iris germanica h=20 a 30cm, en contenidor 1,3l	V	828,000				828,000	C#*D#*E#*F#
6	01.01.09.01/PR4H2-94UW Subministrament Rosmarinus officin.Prostratus en contenidor 1l	V	201,000				201,000	C#*D#*E#*F#
7	01.01.09.01/PR4A0-92V5 Subministrament Asteriscus maritimus	V	230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	en contenidor 1l				
8	01.01.09.01/PR4A0-92V6 Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l	V	464,000	464,000	C#*D#*E#*F#
9	01.01.09.01/PR4GB-93VS Subministrament Phornium	V	44,000	44,000	C#*D#*E#*F#
10	01.01.09.01/PR4H8-94Y3 Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l	V	24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
11	01.01.09.01/PR4CL-9384 Subministrament Dorycnium hirsutum Fréjorgues en contenidor 3l	V	24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
12	01.01.09.01/PR48C-9294 Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l	V	37,000	37,000	C#*D#*E#*F#
13	01.01.09.01/PR4CG-937H Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l	V	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
14	01.01.09.01/PR4BC-948S Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l	V	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
15	01.01.09.01/PR49P-92U6 Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l	V	300,000	300,000	C#*D#*E#*F#
16	01.01.09.01/PR4B7-947P Subministrament Cerastium tomentosum columnae h=15 a 20cm,en contenidor 1,3l	V	105,000	105,000	C#*D#*E#*F#
17	01.01.09.01/PR4G9-93V7 Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l	V	26,000	26,000	C#*D#*E#*F#
18	01.01.09.01/PR4F9-94UD Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l	V	36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
19	01.01.09.01/PR4BL-94C7 Subministrament Convolvulus sabatius en contenidor 1l	V	150,000	150,000	C#*D#*E#*F#
20	01.01.09.01/PR4DK-93JF Subministrament Hedera helix h=40 a 60cm, en contenidor 1,3l	V	210,000	210,000	C#*D#*E#*F#
21	01.01.09.01/PR4FE-93MN Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l	V	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
22	01.01.09.01/PR4BF-949N Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l	V	30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
23	01.01.09.01/PR4BF-949Z Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l	V	16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
24	01.01.09.01/PR483-921N Subministrament de Chamaerops humilis Vulcano en contenidor de 5 l	V	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.574,000**

37 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Alt			
2	P01		4,000	7,200	1,000		28,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	P02	6,000	7,200	1,000	43,200	C#*D#*E#*F#
4	P03	2,000	7,200	1,000	14,400	C#*D#*E#*F#
5	P04	5,000	3,600	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
6	P05	6,000	3,600	1,000	21,600	C#*D#*E#*F#
7	P06	0,000	5,740	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	P07	1,000	19,630	1,000	19,630	C#*D#*E#*F#
9	P08	5,000	7,200	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
10	P09	4,000	7,200	1,000	28,800	C#*D#*E#*F#
11	P10	7,000	7,200	1,000	50,400	C#*D#*E#*F#
12	P11	1,000	4,120	1,000	4,120	C#*D#*E#*F#
13	P12	5,000	7,200	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
14	A descomptar clots inclosos en					
15	plantació d'arbres	-99,000	2,250	1,000	-222,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,200**

38 PR63-8REB m3

Reblert de parterre amb les següents capes:
Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte.
Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes.
S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres.
La composició dels substrats es descriu a continuació:
SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases.
SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.01.09.01/P2217-55T8 Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	78,200				78,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,200**

39 PR3C-8ZQQ m2

Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Alt			
2	P01		4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
3	P02		6,000	7,200			43,200	C#*D#*E#*F#
4	P03		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
5	P04		5,000	3,600			18,000	C#*D#*E#*F#
6	P05		6,000	3,600			21,600	C#*D#*E#*F#
7	P06		0,000	5,740			0,000	C#*D#*E#*F#
8	P07		1,000	19,630			19,630	C#*D#*E#*F#
9	P08		5,000	7,200			36,000	C#*D#*E#*F#
10	P09		4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
11	P10		7,000	7,200			50,400	C#*D#*E#*F#
12	P11		1,000	4,120			4,120	C#*D#*E#*F#
13	P12		5,000	7,200			36,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **300,950**

40 FR3PUZ00 m3

Retirarada els 30 primers cm de substrat de l'entorn dels arbres a conservar,amb molta cura, mitjançant mètodes manuals o amb ús de màquina d'aire. En cap cas es tallaran les arrels de l'arbrat a conservar. Un cop retirats aquests 30 cm, s'ompliran de SUBSTRAT DE PLANTACIÓ, que servirà de base de plantació de les espècies entapissats plantades i s'incorporarà a sobre 10 cm de MULCH de triturat de poda.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Arbres a conservar		6,000	1,500	1,500	0,300	4,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,050**

41 P6AD-WIFA m

Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Escocell circular		1,000	14,450			14,450	C#*D#*E#*F#
3	Escocell 180x205		11,000	6,100			67,100	C#*D#*E#*F#
4	Escocell 200x205		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
5	Escocell 360x200		33,000	9,600			316,800	C#*D#*E#*F#
6	Escocell 450x160		5,000	10,600			53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **457,850**

42 PRZ3-IRRF m2

Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Alt			
2	P01		4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
3	P02		6,000	7,200			43,200	C#*D#*E#*F#
4	P03		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
5	P04		5,000	3,600			18,000	C#*D#*E#*F#
6	P05		6,000	3,600			21,600	C#*D#*E#*F#
7	P06		0,000	5,740			0,000	C#*D#*E#*F#
8	P07		1,000	19,630			19,630	C#*D#*E#*F#
9	P08		5,000	7,200			36,000	C#*D#*E#*F#
10	P09		4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
11	P10		7,000	7,200			50,400	C#*D#*E#*F#
12	P11		1,000	4,120			4,120	C#*D#*E#*F#
13	P12		5,000	7,200			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,950**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	09	JARDINERIA
Titol 4	02	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Arbres		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 PREC-IRJA m2 Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parterres		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 10 MOBILIARI URBÀ
Titol 4 02 ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			5,000	12,150			60,750	C#*D#*E#*F#
3			33,000	11,200			369,600	C#*D#*E#*F#
4			11,000	7,600			83,600	C#*D#*E#*F#
5				8,150			8,150	C#*D#*E#*F#
6				15,700			15,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **537,800**

2 PQ19-8GB2 u Banc de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 1,75 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PQ19-8CAD u Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

4 PQ14-5Z6K u Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PQ13-WLXI u Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,68 m d'amplada, per a escocell de 5 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PQ23-H84V u Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

7 FQZZUM80 U Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

8 P21Q2-BO55 U Reubicació de contenidorexistents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 13 RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Titol 4 01 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa d'aigua			1.144,000	0,400	0,600	274,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **274,560**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa d'aigua			1.144,000	0,400	0,600	274,560	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Xarxa d'aigua			-1144,000	0,400	0,300	-137,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,280**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 13 RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Titol 4 02 XARXA D'HIDRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Nou Sta Teresa-Pau Claris		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Sta Teresa Colomeres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 P221B-IQF5 m3 Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases			5,000	0,400	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

3 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	rases			5,000	0,400	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	rases			-5,000	0,400	0,300	-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,600**

4 PU000004 u Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Nou Sta Teresa-Pau Claris		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Sta Teresa Colomeres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 13 RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Titol 4 03 XARXA DE FIBRA ÒPTICA MUNICIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa telecos			531,000	0,400	0,700	148,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,680**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa telecos			531,000	0,400	0,700	148,680	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Rasa telecos			-531,000	0,400	0,400	-84,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,720**

3 PDG2-IQHW m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió telecos			531,000			531,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	10,000				53,100	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **584,100**

4 PDK2-VL6U u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Arquetes		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

AMIDAMENTS

5 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arquetes		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 13 RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Titol 4 04 XARXA DE BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221B-IQF5 m3 Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa soterrament BT (previsió)			384,000	0,400	1,000	153,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **153,600**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa soterrament BT (previsió)			384,000	0,400	1,000	153,600	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Rasa Soterrament BT (previsió)			-384,000	0,400	0,400	-61,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,160**

3 PDK4-SANY u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Arquetes ceges		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PDG2-IQHV m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	habitatges	Longitud	unitats	Alçada		
2	Creuament i soterraments			300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió a habitatges		15,000	3,000	2,000		90,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	10,000				39,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **429,000**

5 PG1M-IRS4 u Mòdul de caixa de distribució en urbanitzacions (CDU), homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6700038), amb entrada, doble sortida i derivació a dos abonats, amb mides 536x516x227, ref. Cahors 0555014 o equivalent, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PG1M-IRS5 u Porta metàl·lica per caixa de distribució en urbanitzacions (CDU) encastada en nínxol en paret de mides 950x720 mm, de planxa de 2 mm de gruix, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 PG17-3A76 u Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Habitatges		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

8 PG33-E6TZ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Terra CDU		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Pica terra conversió aèria soterrada		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

9 PGD1-E3BV u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Piqueta terra CDU		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Pica terra conversió aèria soterrada		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

10 PG2N-EUG0 m Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CDU a CPM		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	3	Mremes	P	15,000			4,500	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **34,500**

11 PU00-0001 PA

Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.
També inclou la connexió interior dels habitatges on s'hagi afectat la ubicació de la CPM, amb la col·locació del corresponent tubular protector i cablejat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 PG2O-6SYK m

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Conversions aèries		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				6,750	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **51,750**

13 P81F-CWFZ m2

Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Afectacions façana		70,000	0,650	0,650		29,575	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,575**

14 XPPAMS02 PA

Partida alçada a justificar de l'obra civil necessària per a la instal·lació de noves caixes CPM i/o UR-CDPU+CPM en façanes i/o tanques de parcel·la. Inclòs enderroc d'elements necessaris, col·locació de caixes i reconstrucció i adaptació dels elements afectats per a deixar-los completament acabats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	URB STA TERESA
Capítol	01	CARRER STA TERESA
Titol 3	14	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4	01	GESTIÓ INTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9R m3

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

AMIDAMENTS

2	ENDERROCS						
3	Asfalt	2.866,310			0,020	57,326	C#*D#*E#*F#
4	Formigó	7,120			0,200	1,424	C#*D#*E#*F#
5	Panot	1.938,250			0,050	96,913	C#*D#*E#*F#
6	Lloseta	32,810				32,810	C#*D#*E#*F#
7	Bases	7,120			0,200	1,424	C#*D#*E#*F#
8		2.886,310			0,200	577,262	C#*D#*E#*F#
9		1.938,250			0,200	387,650	C#*D#*E#*F#
10		32,810			0,200	6,562	C#*D#*E#*F#
11		1.034,260		0,200	0,200	41,370	C#*D#*E#*F#
12		377,930		0,200	0,200	15,117	C#*D#*E#*F#
13	Vorada	1.034,260		0,200	0,300	62,056	C#*D#*E#*F#
14	Rigola	377,930		0,200	0,050	3,779	C#*D#*E#*F#
15	Gual	37,650			0,300	11,295	C#*D#*E#*F#
16	Embornal	44,000	0,700	0,300	0,850	7,854	C#*D#*E#*F#
17	Claveguera d60		495,550	0,600	0,600	178,398	C#*D#*E#*F#
18	Claveguera d30		268,000	0,300	0,300	24,120	C#*D#*E#*F#
19	Pou		16,000	1,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
20	CONSTRUCCIÓ						
21	Fusta	0,390				0,390	C#*D#*E#*F#
22	Inerts	24,340				24,340	C#*D#*E#*F#
23	Plàstic	0,082				0,082	C#*D#*E#*F#
24	Paper	0,130				0,130	C#*D#*E#*F#
25	Metall	0,040				0,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.546,342**

2 P2RA-EU2Y m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plàstic		0,082				0,082	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,082**

3 P2RA-EU1X m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paper		0,130				0,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,130**

4 P2RA-EU23 m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fusta		0,390				0,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,390**

5 P2RA-EU25 m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	metall		0,040				0,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,040**

6 P2RA-EU2N m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inerts		24,340				24,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,340**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 14 GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 02 GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	Sistema viari		828,150				828,150	C#*D#*E#*F#
4	Rases sanejament retirat		680,260				680,260	C#*D#*E#*F#
5	Reblert sanejament retirat		-705,236				-705,236	C#*D#*E#*F#
6	Rases nou sanejament mixt		623,972				623,972	C#*D#*E#*F#
7	Reblert nou sanejament mixt		-277,980				-277,980	C#*D#*E#*F#
8	Rases nou sanejament pluvial		46,632				46,632	C#*D#*E#*F#
9	Rases nou sanejament pluvial		-3,600				-3,600	C#*D#*E#*F#
11	Rases enllumenat		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
12	Reblert enllumenat		-8,000				-8,000	C#*D#*E#*F#
14	Rases reg		151,200				151,200	C#*D#*E#*F#
15	Reblert reg		-115,920				-115,920	C#*D#*E#*F#
16	Jardineria		78,200				78,200	C#*D#*E#*F#
18	Serveis afectats	T						
19	Soterrament BT		153,600				153,600	C#*D#*E#*F#
20	Reblert BT		-92,160				-92,160	C#*D#*E#*F#
22	Fibra òptica		148,680				148,680	C#*D#*E#*F#
23	reblert òptica		-63,720				-63,720	C#*D#*E#*F#
25	Xarxa aigua		274,560				274,560	C#*D#*E#*F#
26	Reblert aigua		-137,280				-137,280	C#*D#*E#*F#
28	Xarxa hidrants		1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
29	Reblert hidrants		-0,600				-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.593,958**

2 P2RA-EU7L m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	Sistema viari		828,150				828,150	C#*D#*E#*F#
4	Rases sanejament retirat		680,260				680,260	C#*D#*E#*F#
5	Reblert sanejament retirat		-705,236				-705,236	C#*D#*E#*F#
6	Rases nou sanejament mixt		623,972				623,972	C#*D#*E#*F#
7	Reblert nou sanejament mixt		-277,980				-277,980	C#*D#*E#*F#
8	Rases nou sanejament pluvial		46,632				46,632	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

AMIDAMENTS

9	Rases nou sanejament pluvial	-3,600	-3,600	C#*D#*E#*F#
11	Rases enllumenat	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
12	Reblert enllumenat	-8,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
14	Rases reg	151,200	151,200	C#*D#*E#*F#
15	Reblert reg	-115,920	-115,920	C#*D#*E#*F#
16	Jardineria	78,200	78,200	C#*D#*E#*F#
18	Serveis afectats	T		
19	Soterrament BT	153,600	153,600	C#*D#*E#*F#
20	Reblert BT	-92,160	-92,160	C#*D#*E#*F#
22	Fibra òptica	148,680	148,680	C#*D#*E#*F#
23	reblert òptica	-63,720	-63,720	C#*D#*E#*F#
25	Xarxa aigua	274,560	274,560	C#*D#*E#*F#
26	Reblert aigua	-137,280	-137,280	C#*D#*E#*F#
28	Xarxa hidrants	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
29	Reblert hidrants	-0,600	-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.593,958**

3 P2R6-4I4K m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	ENDERROCS							
3	Asfalt		2.866,310			0,020	57,326	C#*D#*E#*F#
4	Formigó		7,120			0,200	1,424	C#*D#*E#*F#
5	Panot		1.938,250			0,050	96,913	C#*D#*E#*F#
6	Lloseta		32,810				32,810	C#*D#*E#*F#
7	Bases		7,120			0,200	1,424	C#*D#*E#*F#
8			2.886,310			0,200	577,262	C#*D#*E#*F#
9			1.938,250			0,200	387,650	C#*D#*E#*F#
10			32,810			0,200	6,562	C#*D#*E#*F#
11			1.034,260		0,200	0,200	41,370	C#*D#*E#*F#
12			377,930		0,200	0,200	15,117	C#*D#*E#*F#
13	Vorada		1.034,260		0,200	0,300	62,056	C#*D#*E#*F#
14	Rigola		377,930		0,200	0,050	3,779	C#*D#*E#*F#
15	Gual		37,650			0,300	11,295	C#*D#*E#*F#
16	Embornal		44,000	0,700	0,300	0,850	7,854	C#*D#*E#*F#
17	Claveguera d60			495,550	0,600	0,600	178,398	C#*D#*E#*F#
18	Claveguera d30			268,000	0,300	0,300	24,120	C#*D#*E#*F#
19	Pou			16,000	1,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.521,360**

4 P2RA-EU6Q m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	ENDERROCS							
3	Asfalt		2.866,310			0,020	57,326	C#*D#*E#*F#
4	Formigó		7,120			0,200	1,424	C#*D#*E#*F#
5	Panot		1.938,250			0,050	96,913	C#*D#*E#*F#
6	Lloseta		32,810				32,810	C#*D#*E#*F#
7	Bases		7,120			0,200	1,424	C#*D#*E#*F#
8			2.886,310			0,200	577,262	C#*D#*E#*F#
9			1.938,250			0,200	387,650	C#*D#*E#*F#
10			32,810			0,200	6,562	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11		1.034,260		0,200	0,200	41,370	C#*D#*E#*F#
12		377,930		0,200	0,200	15,117	C#*D#*E#*F#
13	Vorada	1.034,260		0,200	0,300	62,056	C#*D#*E#*F#
14	Rigola	377,930		0,200	0,050	3,779	C#*D#*E#*F#
15	Gual	37,650			0,300	11,295	C#*D#*E#*F#
16	Embornal	44,000	0,700	0,300	0,850	7,854	C#*D#*E#*F#
17	Claveguera d60		495,550	0,600	0,600	178,398	C#*D#*E#*F#
18	Claveguera d30		268,000	0,300	0,300	24,120	C#*D#*E#*F#
19	Pou		16,000	1,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.521,360**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 15 SEGURETAT I SALUT
Titol 4 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU00001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la implantació de les mesures de seguretat i salut indicades al pla de seguretat i salut d'aplicació a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 URB STA TERESA
Capítol 01 CARRER STA TERESA
Titol 3 16 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K878C5RO	M2	Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			2,000	500,000		1,000	1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.000,000**

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	01	Retirada d'elements urbans

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q2-TG1L	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	4,37	7,000	30,59
2	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	7,28	29,000	211,12
3	P21Q2-TG1J	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	11,06	6,000	66,36
4	P21Q2-BO01	U	Retirada de contenidor, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal (P - 33)	5,66	11,000	62,26
5	P21B0-HBQT	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	9,63	15,000	144,45
6	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	10,09	15,000	151,35
7	P21Q2-BLVE	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal (P - 32)	11,33	23,500	266,26

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.01.01** **932,39**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	02	Cates de localitació de serveis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (P - 7)	87,65	10,000	876,50

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.01.02** **876,50**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	02	Enderrocs
Titol 4	05	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	1,50	82,250	123,38
2	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 20)	3,23	2.866,310	9.258,18
3	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 22)	0,39	455,000	177,45

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

4	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 19)	3,95	7,120	28,12
5	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 21)	4,16	1.938,250	8.063,12
6	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	3,04	157,260	478,07
7	P2146-BO01	M2	Demolició de paviment de paviment de lloseta granítica de mides 50x40 cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 18)	4,45	32,810	146,00
8	F219U016	M	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	3,59	1.034,260	3.712,99
9	F219U036	M	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	3,61	377,930	1.364,33
10	P214Y-I7HL	M2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 24)	32,49	37,650	1.223,25
11	P2149-HZ7F	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 23)	32,71	12,000	392,52
12	P21R0-92H5	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 38)	555,76	7,000	3.890,32

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.02.05** **28.857,73**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	04	Sistema viari
Titol 4	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYRF	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 39)	4,18	828,115	3.461,52
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 42)	1,48	4.814,150	7.124,94

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.04.01** **10.586,46**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	04	Sistema viari

PRESSUPOST

Titol 4 02 Pavimentació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 61)	28,88	722,125	20.854,97
2	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 62)	106,11	380,147	40.337,40
3	P931-3GRF	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 63)	143,58	423,390	60.790,34
4	P9F3-Z4W8	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (P - 76)	33,38	178,250	5.949,99
5	P9F3-WOOP	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (P - 74)	38,94	68,300	2.659,60
6	P9F3-Z4W2	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (P - 75)	35,41	42,300	1.497,84
7	P9F3-WOGD	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (P - 73)	40,53	32,650	1.323,30
8	P976-U5P0	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 66)	29,99	27,000	809,73
9	P978-DSRF	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter (P - 67)	76,75	457,500	35.113,13
10	P9GF-BZRF	m2	Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat (P - 77)	52,94	355,350	18.812,23
11	P965-OYMM	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 65)	48,56	21,050	1.022,19
12	P965-OYMJ	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 64)	61,35	13,200	809,82
13	E8N9E007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I (P - 3)	23,08	756,250	17.454,25
14	P992-V8F3	u	Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 500 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 68)	262,52	1,000	262,52
15	P992-V8F5	u	Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 69)	206,40	11,000	2.270,40
16	P992-V8FS	u	Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 72)	79,87	1,000	79,87
17	P992-V8F8	u	Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural	73,60	33,000	2.428,80

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

			HNE-15/P/40 (P - 70)			
18	P992-V8FP	u	Escocell de 450x160 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 450x160x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 71)	580,47	5,000	2.902,35
19	P9H5-E83A	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 79)	72,10	323,316	23.311,08
20	P9L1-E97S	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1 (P - 82)	0,53	1.924,500	1.019,99
21	P9H5-E82V	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 78)	73,47	236,714	17.391,38
22	P9HA-607Q	m2	Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix com a màxim, estesa i compactada manualment (P - 80)	29,71	91,000	2.703,61
23	P9HC-HR3O	U	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (P - 81)	683,67	1,000	683,67
24	F9E1U7GT	M2	Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 9)	34,52	142,000	4.901,84
25	F9F5YTA8	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 10)	57,27	1.335,700	76.495,54
26	F9F5YTBA	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 11)	58,48	577,550	33.775,12

TOTAL Titol 4 01.01.04.02 **375.660,96**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	04	Sistema viari
Titol 4	03	Senyalització viària

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-DVIU	u	Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament (P - 85)	10,22	44,000	449,68
2	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (P - 87)	28,57	18,000	514,26
3	PBBM-H887	u	Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 86)	44,29	22,000	974,38

PRESSUPOST

4	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 83)	6,82	59,900	408,52
5	PBA3-DXMO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 84)	0,94	63,000	59,22

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.04.03**	**2.406,06**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	00	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 1)	1,18	268,000	316,24
2	-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 2)	7,55	495,550	3.741,40
3	P21G7-TG0Z	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	9,83	16,000	157,28
4	P21G5-TG10	u	Demolició d'embornal (P - 29)	5,90	44,000	259,60

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.05.00**	**4.474,52**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	680,260	10.584,85
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	705,236	7.327,40

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.05.01**	**17.912,25**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	01	Moviment de terres

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	623,972	9.709,00
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	277,980	2.888,21

TOTAL	**Titol 4 (1)**	**01.01.05.02.01**	**12.597,21**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	02	Col·lectors i claveguerons

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 97)	33,71	243,800	8.218,50
2	PD731-UCWH	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 96)	75,21	558,900	42.034,87
3	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 (P - 99)	7,58	69,000	523,02
4	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (P - 98)	20,77	112,000	2.326,24

TOTAL	**Titol 4 (1)**	**01.01.05.02.02**	**53.102,63**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	03	Pous de registre

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (P - 100)	58,36	18,000	1.050,48
2	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 102)	19,92	90,000	1.792,80
3	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 103)	217,55	18,000	3.915,90
4	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8 (P - 101)	212,41	27,000	5.735,07

TOTAL Titol 4 (1) 01.01.05.02.03 12.494,25

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	04	Embornals i interceptores

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 91)	152,08	49,000	7.451,92
2	PD50-48XX	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a emborna tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 88)	93,38	20,000	1.867,60
3	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 89)	59,43	29,000	1.723,47
4	PD56-E3UR	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 92)	115,21	11,000	1.267,31
5	PD51-IRJ2	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 90)	110,48	11,000	1.215,28

TOTAL Titol 4 (1) 01.01.05.02.04 13.525,58

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	01	Moviment de terres

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	46,632	725,59
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	3,600	37,40

TOTAL Titol 4 (1) 01.01.05.03.01 762,99

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	02	Col·lectors i claveguerons

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 97)	33,71	17,250	581,50
2	PD731-UCWE	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 95)	60,61	293,250	17.773,88
3	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 (P - 99)	7,58	77,050	584,04
4	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (P - 98)	20,77	15,000	311,55

TOTAL Titol 4 (1) 01.01.05.03.02 19.250,97

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	03	Pous de registre

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (P - 100)	58,36	15,000	875,40
2	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 102)	19,92	45,000	896,40
3	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 103)	217,55	15,000	3.263,25
4	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8 (P - 101)	212,41	15,000	3.186,15

TOTAL Titol 4 (1) 01.01.05.03.03 8.221,20

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	04	Embornals i interceptores

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 91)	152,08	49,000	7.451,92
2	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 89)	59,43	49,000	2.912,07

TOTAL Titol 4 (1) 01.01.05.03.04 10.363,99

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	01	Aportació de reblerts

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-IRVT	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 157)	37,95	49,011	1.859,97
2	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 60)	36,57	23,122	845,57
3	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 58)	1,52	399,280	606,91

PRESSUPOST

TOTAL Titol 4 01.01.06.01 3.312,45

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	02	Canonades i col·lectors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre (P - 94)	10,57	201,250	2.127,21

TOTAL Titol 4 01.01.06.02 2.127,21

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	03	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDC5-RECO	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat. (P - 104)	246,35	70,000	17.244,50
2	PDC5-VMRR	m2	Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat. (P - 105)	66,62	147,000	9.793,14

TOTAL Titol 4 01.01.06.03 27.037,64

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	07	Enllumenat
Titol 4	00	Estructura tensors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable. (P - 56)	75,09	35,000	2.628,15
2	P446-FORC	ut	Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems (P - 55)	18,20	21,000	382,20
3	P446-CABL	m	Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml (P - 54)	14,47	638,000	9.231,86

PRESSUPOST

TOTAL	**Titol 4**		**01.01.07.00**			**12.242,21**
Obra			01	URB Sta Teresa		
Capítol			01	Carrer Sta Teresa		
Titol 3			07	Enllumenat		
Titol 4			01	Desmuntatge i retirada		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DH-MXXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	39,93	22,000	878,46
2	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 31)	1,01	530,000	535,30
3	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	63,73	3,000	191,19
4	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (P - 59)	91,47	10,880	995,19
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.07.01**			**2.600,14**
Obra			01	URB Sta Teresa		
Capítol			01	Carrer Sta Teresa		
Titol 3			07	Enllumenat		
Titol 4			02	Rases i conduccions elèctriques		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	12,000	186,72
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	8,000	83,12
3	PDG2-IQHO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 107)	10,54	16,800	177,07
4	PDG2-IQHK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 106)	10,21	44,400	453,32
5	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 131)	7,86	510,000	4.008,60

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

6	PG33-E5SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 132)	10,01	97,200	972,97
7	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 134)	14,63	60,000	877,80
8	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix (P - 113)	65,63	5,000	328,15
9	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 110)	62,13	5,000	310,65
10	PG3T-IRSB	u	Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament (P - 135)	146,83	3,000	440,49
11	PG12-DHBA	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 121)	15,62	6,000	93,72
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.07.02**			**7.932,61**
Obra			01	URB Sta Teresa		
Capítol			01	Carrer Sta Teresa		
Titol 3			07	Enllumenat		
Titol 4			03	Punts de llum		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHM2-VLNX	u	Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	952,38	7,000	6.666,66

			- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 137)			
2	PHQE-VTXY	u	Projector LED per a exterior Benito ILDC50 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 50 W, flux lluminós 6408 lm, eficàcia lluminosa 128 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós. (P - 139)	559,00	21,000	11.739,00
3	PHMZ-VZT5	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent (P - 138)	130,01	7,000	910,07
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.07.03**			**19.315,73**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	07	Enllumenat
Titol 4	04	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG13LEGN	U	Partida per la realització de projecte elèctric as-built i elaboració del certificat final per tècnic competent. Realització de butlletins i contracte de manteniment inicial durant un any per un instal·lador registrat. Inclou la sol·licitud d'ampliació de potència i gestions amb companyia. Realització de instàncies (declaració de responsable), formularis (ELEC1, ELEC5) i la resta de documentació per la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Tramitació de la sol·licitud de verificació i inscripció en el registre. Presència de tècnic competent i instal·lador registrat en les verificacions (P - 12)	1.730,50	1,000	1.730,50
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.07.04**			**1.730,50**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	08	Xarxa de reg
Titol 4	01	Obra civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	151,200	2.352,67

2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	115,920	1.204,41
3	PJSM5-YVYE	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 149)	259,79	3,000	779,37
4	PDK6-VAON	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 40 mm (tub PE DN50), de 100x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 116)	163,45	1,000	163,45
5	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (P - 111)	122,38	48,000	5.874,24
6	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 112)	130,77	48,000	6.276,96
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.08.01**			**16.651,10**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	08	Xarxa de reg
Titol 4	02	Instal·lacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSA6-TLOL	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	358,43	3,000	1.075,29

PRESSUPOST

			- 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 147)			
2	PJSA6-TLPL	u	Capçal mestre de reg, de 2 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 2´´-2´´-2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (P - 148)	260,34	1,000	260,34
3	PJS6-9EEV	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 141)	3,23	1.219,200	3.938,02
4	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 140)	16,32	26,000	424,32
5	PJSN-IRWB	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada, col·locada enrasada amb el paviment (P - 150)	298,53	13,000	3.880,89
6	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a	5,13	960,000	4.924,80

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

			compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 126)			
7	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 127)	4,24	466,800	1.979,23
8	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 128)	6,57	625,200	4.107,56
9	PFB3-W71R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 118)	8,36	6,000	50,16
10	PFB3-W71G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 117)	6,39	790,800	5.053,21
11	PFB4-VZTP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 120)	7,00	1.756,800	12.297,60
12	PFB4-VZTM	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 119)	5,33	618,000	3.293,94
13	PD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 93)	23,55	51,750	1.218,71
14	PG2N-EUGO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 129)	9,35	6,900	64,52

TOTAL Titol 4 **01.01.08.02** **42.568,59**

Obra	01	URB Sta Teresa	
Capítol	01	Carrer Sta Teresa	
Titol 3	08	Xarxa de reg	
Titol 4	03	Escomeses	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUSP01	PA	Partida alçada a justificar pel pagament a companyia d'Aigües de Barcelona per l'execució i donada d'alta d'una nova escomesa d'aigua del reg amb un cabal de 4m3/h. Inclòs comptador de companyia i taxes necessàries. (P - 200)	2.940,00	1,000	2.940,00

TOTAL Titol 4 **01.01.08.03** **2.940,00**

Obra	01	URB Sta Teresa	
Capítol	01	Carrer Sta Teresa	
Titol 3	08	Xarxa de reg	
Titol 4	04	Programadors i altres elements	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de	649,19	3,000	1.947,57

PRESSUPOST

			control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 144)			
2	PJSA2-92XY	u	Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 145)	673,69	1,000	673,69
3	PJSA2-92YY	u	Sensor de pluja tipus SAMCLA o similar, resistent a la presència de residus amb llindà de tall d'entre 3 i 25mm de pluja. instal·lat a bàcul o façana. Aquest sensor es governa mitjançant un sensor de propòsit general tipus SBS de SAMCLA, alimentat per energia solar fotovoltaica. (P - 146)	665,17	1,000	665,17
4	PJSA2-92HH	u	Equip concentrador SAMCLA HUB o similar WIFI/ETH/Bluetooth - RF amb gestió sense limit d'equips remots. Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc. Inclou Armari amb Router 4G per a la connectivitat del concentrador amb targeta sim amb 10 anys de connectivitat. Totalment muntat i funcionant. (P - 142)	3.835,28	1,000	3.835,28
5	PJSA2-92RR	u	Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat. (P - 143)	591,34	4,000	2.365,36

TOTAL Titol 4 **01.01.08.04** **9.487,07**

Obra 01 URB Sta Teresa
Capítol 01 Carrer Sta Teresa
Titol 3 09 Jardineria
Titol 4 01 Jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 15)	69,69	6,000	418,14
2	PR48C-9290	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l (P - 166)	105,81	36,000	3.809,16
3	PR484-922E	u	Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 165)	10,48	36,000	377,28
4	PR481-92RF	u	Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc (P - 163)	1.571,42	4,000	6.285,68
5	PR48D-929A	u	Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 168)	612,85	4,000	2.451,40
6	PR417-8TU0	u	Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l (P - 159)	104,72	7,000	733,04
7	PR424-8U7G	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 161)	71,57	6,000	429,42
8	PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 162)	59,56	5,000	297,80
9	PR418-8TVX	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 160)	95,22	1,000	95,22
10	PR63-8ZRF	u	Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra	350,96	99,000	34.745,04

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

			banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 192)			
11	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 195)	27,22	91,000	2.477,02
12	PRZ0-906N	u	Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part de la superfície en contacte amb l'arbre. (P - 196)	39,97	8,000	319,76
13	PR4JG-952U	u	Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l (P - 189)	5,94	8,000	47,52
14	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 187)	2,78	32,000	88,96
15	PR4JA-95GR	u	Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 188)	2,56	722,000	1.848,32
16	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 180)	2,37	828,000	1.962,36
17	PR4H2-94UW	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l (P - 185)	1,49	201,000	299,49
18	PR4A0-92V5	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l (P - 170)	1,46	230,000	335,80
19	PR4A0-92V6	u	Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l (P - 171)	0,59	464,000	273,76
20	PR4GB-93VS	u	Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l (P - 184)	12,54	44,000	551,76
21	PR4H8-94Y3	u	Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l (P - 186)	3,57	24,000	85,68
22	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l (P - 178)	3,78	24,000	90,72
23	PR48C-9294	u	Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l (P - 167)	23,05	37,000	852,85
24	PR4CG-937H	u	Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l (P - 177)	2,67	14,000	37,38
25	PR4BC-948S	u	Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l (P - 173)	1,10	18,000	19,80
26	PR49P-92U6	u	Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l (P - 169)	1,49	300,000	447,00
27	PR4B7-947P	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 172)	2,03	105,000	213,15
28	PR4G9-93V7	u	Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l (P - 183)	3,72	26,000	96,72
29	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l (P - 181)	3,72	36,000	133,92
30	PR4BL-94C7	u	Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l (P - 176)	1,51	150,000	226,50
31	PR4DK-93JF	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 179)	1,86	210,000	390,60

PRESSUPOST

32	PR4FE-93MN	u	Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l (P - 182)	3,29	35,000	115,15
33	PR4BF-949N	u	Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l (P - 174)	3,70	30,000	111,00
34	PR4BF-949Z	u	Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l (P - 175)	3,70	16,000	59,20
35	PR483-921N	u	Subministrament de Chamaerops humilis Vulcano en contenidor de 5 l (P - 164)	86,43	20,000	1.728,60
36	PR61-8ZRF	u	Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 190)	10,36	3.574,000	37.026,64
37	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 40)	3,53	78,200	276,05
38	PR63-8REB	m3	Reblert de parterre amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. (P - 191)	115,01	78,200	8.993,78
39	PR3C-8ZQQ	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (P - 158)	5,84	300,950	1.757,55
40	FR3PUZ00	m3	Retirarada els 30 primers cm de substrat de l'entorn dels arbres a conservar,amb molta cura, mitjançant mètodes manuals o amb ús de màquina d'aire. En cap cas es tallaran les arrels de l'arbrat a conservar. Un cop retirats aquests 30 cm, s'ompliran de SUBSTRAT DE PLANTACIÓ, que servirà de base de plantació de les espècies entapissats plantades i s'incorporarà a sobre 10 cm de MULCH de triturat de poda. (P - 14)	101,78	4,050	412,21
41	P6AD-WIFA	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural (P - 57)	17,38	457,850	7.957,43
42	PRZ3-IRRF	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (P - 197)	6,24	300,950	1.877,93

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.09.01**	**120.756,79**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	09	Jardineria
Titol 4	02	Manteniment

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 194)	15,65	26,000	406,90
2	PREC-IRJA	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (P - 193)	5,82	320,000	1.862,40

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.09.02**	**2.269,30**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	10	Mobiliari urbà
Titol 4	02	Elements urbans

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF. (P - 8)	29,30	537,800	15.757,54
2	PQ19-8GB2	u	Banc de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 1,75 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 155)	1.013,21	4,000	4.052,84
3	PQ19-8CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 154)	564,34	37,000	20.880,58
4	PQ14-5Z6K	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 153)	726,46	5,000	3.632,30
5	PQ13-WLXI	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,68 m d'amplada, per a escocell de 5 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 152)	2.282,17	1,000	2.282,17
6	PQ23-H84V	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 156)	284,43	13,000	3.697,59
7	FQZZUM80	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts. (P - 13)	192,31	16,000	3.076,96
8	P21Q2-BO55	U	Reubicació de contenidorexistents (P - 34)	11,33	11,000	124,63

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.10.02**	**53.504,61**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	13	Resolució de serveis afectats
Titol 4	01	Xarxa d'aigua

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	274,560	4.272,15
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	137,280	1.426,34
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.13.01**			**5.698,49**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	13	Resolució de serveis afectats
Titol 4	02	Xarxa d'hidrants

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 151)	545,78	2,000	1.091,56
2	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	1,200	18,67
3	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	0,600	6,23
4	PU000004	u	Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. (P - 198)	2.603,72	2,000	5.207,44
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.13.02**			**6.323,90**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	13	Resolució de serveis afectats
Titol 4	03	Xarxa de fibra òptica municipal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	148,680	2.313,46
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	63,720	662,05
3	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 109)	14,29	584,100	8.346,79

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

4	PDK2-VL6U	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix (P - 114)	144,46	27,000	3.900,42
5	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (P - 111)	122,38	27,000	3.304,26
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.13.03**			**18.526,98**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	13	Resolució de serveis afectats
Titol 4	04	Xarxa de baixa tensió

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 41)	15,56	153,600	2.390,02
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 43)	10,39	92,160	957,54
3	PDK4-SANY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 115)	93,22	10,000	932,20
4	PDG2-IQHV	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 108)	16,98	429,000	7.284,42
5	PG1M-IRS4	u	Mòdul de caixa de distribució en urbanitzacions (CDU), homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6700038), amb entrada, doble sortida i derivació a dos abonats, amb mides 536x516x227, ref. Cahors 0555014 o equivalent, instal·lat (P - 123)	603,44	8,000	4.827,52
6	PG1M-IRS5	u	Porta metàl·lica per caixa de distribució en urbanitzacions (CDU) encastada en nínxol en paret de mides 950x720 mm, de planxa de 2 mm de gruix, instal·lada (P - 124)	295,34	8,000	2.362,72
7	PG17-3A76	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 460x330x190 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge, muntada superficialment (P - 122)	153,38	15,000	2.300,70
8	PG33-E6TZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 133)	14,53	31,000	450,43
9	PGD1-E3BV	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 136)	42,31	23,000	973,13
10	PG2N-EUG0	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 125)	3,16	34,500	109,02
11	PU00-0001	PA	Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra	139.730,35	1,000	139.730,35

PRESSUPOST

			mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. També inclou la connexió interior dels habitatges on s'hagi afectat la ubicació de la CPM, amb la col·locació del corresponent tubular protector i cablejat. (P - 199)			
12	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 130)	5,75	51,750	297,56
13	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (P - 59)	91,47	29,575	2.705,23
14	XPPAMS02	PA	Partida alçada a justificar de l'obra civil necessària per a la instal·lació de noves caixes CPM i/o UR-CDPU+CPM en façanes i/o tanques de parcel·la. Inclòs enderroc d'elements necessaris, col·locació de caixes i reconstrucció i adaptació dels elements afectats per a deixar-los completament acabats. (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.13.04**			**175.320,84**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	14	Gestió de residus
Titol 4	01	Gestió interna

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 44)	21,91	1.546,342	33.880,35
2	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 51)	0,00	0,082	0,00
3	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 47)	0,00	0,130	0,00
4	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 48)	15,91	0,390	6,20
5	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 49)	-43,05	0,040	-1,72
6	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 50)	26,31	24,340	640,39
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.14.01**			**34.525,22**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	14	Gestió de residus
Titol 4	02	Gestió externa

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament (P - 45)	22,64	1.593,958	36.087,21
2	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	4,06	1.593,958	6.471,47
3	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 46)	7,79	1.521,360	11.851,39
4	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 52)	15,37	1.521,360	23.383,30
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.14.02**			**77.793,37**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	15	Seguretat i salut
Titol 4	01	Seguretat i salut

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU00001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la implantació de les mesures de seguretat i salut indicades al pla de seguretat i salut d'aplicació a l'obra. (P - 0)	28.651,47	1,000	28.651,47
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.15.01**			**28.651,47**

Obra	01	URB Sta Teresa
Capítol	01	Carrer Sta Teresa
Titol 3	16	Altres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K878C5RO	M2	Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades. (P - 16)	12,16	1.000,000	12.160,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.16**			**12.160,00**

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5 : Titol 4 (1)			Import
Titol 4 (1)	01.01.05.02.01	Moviment de terres	12.597,21
Titol 4 (1)	01.01.05.02.02	Col·lectors i claveguerons	53.102,63
Titol 4 (1)	01.01.05.02.03	Pous de registre	12.494,25
Titol 4 (1)	01.01.05.02.04	Embornals i interceptores	13.525,58
Titol 4	**01.01.05.02**	**Xarxa mixta**	**91.719,67**
Titol 4 (1)	01.01.05.03.01	Moviment de terres	762,99
Titol 4 (1)	01.01.05.03.02	Col·lectors i claveguerons	19.250,97
Titol 4 (1)	01.01.05.03.03	Pous de registre	8.221,20
Titol 4 (1)	01.01.05.03.04	Embornals i interceptores	10.363,99
Titol 4	**01.01.05.03**	**Previsió de xarxa pluvial**	**38.599,15**
			130.318,82

NIVELL 4 : Titol 4			Import
Titol 4	01.01.01.01	Retirada d'elements urbans	932,39
Titol 4	01.01.01.02	Cates de localitació de serveis	876,50
Titol 3	**01.01.01**	**Treballs previs**	**1.808,89**
Titol 4	01.01.02.05	Enderrocs	28.857,73
Titol 3	**01.01.02**	**Enderrocs**	**28.857,73**
Titol 4	01.01.04.01	Moviment de terres	10.586,46
Titol 4	01.01.04.02	Pavimentació	375.660,96
Titol 4	01.01.04.03	Senyalització viària	2.406,06
Titol 3	**01.01.04**	**Sistema viari**	**388.653,48**
Titol 4	01.01.05.00	Enderrocs	4.474,52
Titol 4	01.01.05.01	Moviment de terres	17.912,25
Titol 4	01.01.05.02	Xarxa mixta	91.719,67
Titol 4	01.01.05.03	Previsió de xarxa pluvial	38.599,15
Titol 3	**01.01.05**	**Sanejament**	**152.705,59**
Titol 4	01.01.06.01	Aportació de reblerts	3.312,45
Titol 4	01.01.06.02	Canonades i col·lectors	2.127,21
Titol 4	01.01.06.03	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa	27.037,64
Titol 3	**01.01.06**	**SUDS**	**32.477,30**
Titol 4	01.01.07.00	Estructura tensors	12.242,21
Titol 4	01.01.07.01	Desmuntatge i retirada	2.600,14
Titol 4	01.01.07.02	Rases i conduccions elèctriques	7.932,61
Titol 4	01.01.07.03	Punts de llum	19.315,73
Titol 4	01.01.07.04	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes	1.730,50
Titol 3	**01.01.07**	**Enllumenat**	**43.821,19**
Titol 4	01.01.08.01	Obra civil	16.651,10
Titol 4	01.01.08.02	Instal·lacions	42.568,59
Titol 4	01.01.08.03	Escomeses	2.940,00
Titol 4	01.01.08.04	Programadors i altres elements	9.487,07
Titol 3	**01.01.08**	**Xarxa de reg**	**71.646,76**
Titol 4	01.01.09.01	Jardineria	120.756,79
Titol 4	01.01.09.02	Manteniment	2.269,30
Titol 3	**01.01.09**	**Jardineria**	**123.026,09**
Titol 4	01.01.10.02	Elements urbans	53.504,61
Titol 3	**01.01.10**	**Mobiliari urbà**	**53.504,61**
Titol 4	01.01.13.01	Xarxa d'aigua	5.698,49
Titol 4	01.01.13.02	Xarxa d'hidrants	6.323,90
Titol 4	01.01.13.03	Xarxa de fibra òptica municipal	18.526,98

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 4	01.01.13.04	Xarxa de baixa tensió	175.320,84
Titol 3	**01.01.13**	**Resolució de serveis afectats**	**205.870,21**
Titol 4	01.01.14.01	Gestió interna	34.525,22
Titol 4	01.01.14.02	Gestió externa	77.793,37
Titol 3	**01.01.14**	**Gestió de residus**	**112.318,59**
Titol 4	01.01.15.01	Seguretat i salut	28.651,47
Titol 3	**01.01.15**	**Seguretat i salut**	**28.651,47**
			1.243.341,91

NIVELL 3 : Titol 3			Import
Titol 3	01.01.01	Treballs previs	1.808,89
Titol 3	01.01.02	Enderrocs	28.857,73
Titol 3	01.01.04	Sistema viari	388.653,48
Titol 3	01.01.05	Sanejament	152.705,59
Titol 3	01.01.06	SUDS	32.477,30
Titol 3	01.01.07	Enllumenat	43.821,19
Titol 3	01.01.08	Xarxa de reg	71.646,76
Titol 3	01.01.09	Jardineria	123.026,09
Titol 3	01.01.10	Mobiliari urbà	53.504,61
Titol 3	01.01.13	Resolució de serveis afectats	205.870,21
Titol 3	01.01.14	Gestió de residus	112.318,59
Titol 3	01.01.15	Seguretat i salut	28.651,47
Titol 3	01.01.16	Altres	12.160,00
Capítol	**01.01**	**Carrer Sta Teresa**	**1.255.501,91**
			1.255.501,91

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Carrer Sta Teresa	1.255.501,91
Obra	**01**	**URB Sta Teresa**	**1.255.501,91**
			1.255.501,91

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	URB Sta Teresa	1.255.501,91
			1.255.501,91

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5 : Titol 4 (1)			%
Titol 4 (1)	01.01.05.02.01	Moviment de terres	1,00
Titol 4 (1)	01.01.05.02.02	Col·lectors i claveguerons	4,23
Titol 4 (1)	01.01.05.02.03	Pous de registre	1,00
Titol 4 (1)	01.01.05.02.04	Embornals i interceptores	1,08
Titol 4	**01.01.05.02**	**Xarxa mixta**	**7,31**
Titol 4 (1)	01.01.05.03.01	Moviment de terres	0,06
Titol 4 (1)	01.01.05.03.02	Col·lectors i claveguerons	1,53
Titol 4 (1)	01.01.05.03.03	Pous de registre	0,65
Titol 4 (1)	01.01.05.03.04	Embornals i interceptores	0,83
Titol 4	**01.01.05.03**	**Previsió de xarxa pluvial**	**3,07**
			10,38

NIVELL 4 : Titol 4			%
Titol 4	01.01.01.01	Retirada d'elements urbans	0,07
Titol 4	01.01.01.02	Cates de localitació de serveis	0,07
Titol 3	**01.01.01**	**Treballs previs**	**0,14**
Titol 4	01.01.02.05	Enderrocs	2,30
Titol 3	**01.01.02**	**Enderrocs**	**2,30**
Titol 4	01.01.04.01	Moviment de terres	0,84
Titol 4	01.01.04.02	Pavimentació	29,92
Titol 4	01.01.04.03	Senyalització viària	0,19
Titol 3	**01.01.04**	**Sistema viari**	**30,96**
Titol 4	01.01.05.00	Enderrocs	0,36
Titol 4	01.01.05.01	Moviment de terres	1,43
Titol 4	01.01.05.02	Xarxa mixta	7,31
Titol 4	01.01.05.03	Previsió de xarxa pluvial	3,07
Titol 3	**01.01.05**	**Sanejament**	**12,16**
Titol 4	01.01.06.01	Aportació de reblerts	0,26
Titol 4	01.01.06.02	Canonades i col·lectors	0,17
Titol 4	01.01.06.03	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa	2,15
Titol 3	**01.01.06**	**SUDS**	**2,59**
Titol 4	01.01.07.00	Estructura tensors	0,98
Titol 4	01.01.07.01	Desmuntatge i retirada	0,21
Titol 4	01.01.07.02	Rases i conduccions elèctriques	0,63
Titol 4	01.01.07.03	Punts de llum	1,54
Titol 4	01.01.07.04	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes	0,14
Titol 3	**01.01.07**	**Enllumenat**	**3,49**
Titol 4	01.01.08.01	Obra civil	1,33
Titol 4	01.01.08.02	Instal·lacions	3,39
Titol 4	01.01.08.03	Escomeses	0,23
Titol 4	01.01.08.04	Programadors i altres elements	0,76
Titol 3	**01.01.08**	**Xarxa de reg**	**5,71**
Titol 4	01.01.09.01	Jardineria	9,62
Titol 4	01.01.09.02	Manteniment	0,18
Titol 3	**01.01.09**	**Jardineria**	**9,80**
Titol 4	01.01.10.02	Elements urbans	4,26
Titol 3	**01.01.10**	**Mobiliari urbà**	**4,26**
Titol 4	01.01.13.01	Xarxa d'aigua	0,45
Titol 4	01.01.13.02	Xarxa d'hidrants	0,50
Titol 4	01.01.13.03	Xarxa de fibra òptica municipal	1,48

Projecte d´arrenjament i transformació del carrer Santa Teresa
Gavà

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 4	01.01.13.04	Xarxa de baixa tensió	13,96
Titol 3	**01.01.13**	**Resolució de serveis afectats**	**16,40**
Titol 4	01.01.14.01	Gestió interna	2,75
Titol 4	01.01.14.02	Gestió externa	6,20
Titol 3	**01.01.14**	**Gestió de residus**	**8,95**
Titol 4	01.01.15.01	Seguretat i salut	2,28
Titol 3	**01.01.15**	**Seguretat i salut**	**2,28**
			99,03

NIVELL 3 : Titol 3			%
Titol 3	01.01.01	Treballs previs	0,14
Titol 3	01.01.02	Enderrocs	2,30
Titol 3	01.01.04	Sistema viari	30,96
Titol 3	01.01.05	Sanejament	12,16
Titol 3	01.01.06	SUDS	2,59
Titol 3	01.01.07	Enllumenat	3,49
Titol 3	01.01.08	Xarxa de reg	5,71
Titol 3	01.01.09	Jardineria	9,80
Titol 3	01.01.10	Mobiliari urbà	4,26
Titol 3	01.01.13	Resolució de serveis afectats	16,40
Titol 3	01.01.14	Gestió de residus	8,95
Titol 3	01.01.15	Seguretat i salut	2,28
Titol 3	01.01.16	Altres	0,97
Capítol	**01.01**	**Carrer Sta Teresa**	**100,00**
			100,00

NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.01	Carrer Sta Teresa	100,00
Obra	**01**	**URB Sta Teresa**	**100,00**
			100,00

NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	URB Sta Teresa	100,00
			100,00

ULTIM FULL DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	**1.255.501,91 €**
13 % Despeses Generals	163.215,25 €
6 % Benefici industrial	75.330,11 €
PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA (PEC)	**1.494.047,27 €**
21 % IVA	313.749,93 €
PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA IVA INCLÒS	**1.807.797,20 €**
PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (PCA)	**1.807.797,20 €**

Aquest pressupost per contracte pel Coneixement de l'Administració (IVA inclòs), puja la quantitat de: UN MILIÓ VUIT-CENTS SET MIL SET-CENTS NORANTA-SET euros amb VINT CÈNTIMS

Aquest és el darrer full del document de Fase 1 del pressupost (quadres de preus, amidaments i pressupost) per l'arranjament i transformació del Carrer Santa Teresa i un tram del Carrer Tresols a Gavà.

Autors: labaula arquitectes SCCLP

ESTEVE SOLÀ I SAURA / Arquitecte

BERNAT HERNÁNDEZ SÀBAT / Arquitecte

MARIANA ECHEVERRÍA PÉREZ MONTERO / Arquitecta

SERGI GONZÁLEZ BENEDI / Arquitecte

Febrer 2025

4.2 PRESSUPOST FASE 2: CARRER DE TRESOLS

QUADRE DE PREUS 01

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P-2	-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P-3	E8N9E007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P-4	F219U016	M	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-5	F219U036	M	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P-6	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P-7	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	87,65 €
P-8	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	29,30 €
P-9	F9E1U7GT	M2	Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	34,52 €
P-10	F9F5YTA8	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	57,27 €
P-11	F9F5YTBA	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	58,48 €

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	FQZZUM80	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	192,31 €
P-13	K878C5RO	M2	Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades. (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16 €
P-14	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
P-15	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €
P-16	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-17	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €
P-18	P214Y-I7HL	M2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	32,49 €
P-19	P21B0-HBQT	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P-20	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P-21	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	63,73 €
P-22	P21DH-MXXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	39,93 €
P-23	P21G5-TG10	u	Demolició d'embornal (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	P21G7-TG0Z	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€
P-25	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
P-26	P21Q2-8GXO	u	Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	16,59	€
P-27	P21Q2-BLVE	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33	€
P-28	P21Q2-TG1J	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06	€
P-29	P21Q2-TG1L	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37	€
P-30	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
P-31	P2214-AYRF	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18	€
P-32	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53	€
P-33	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	15,56	€
P-34	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48	€
P-35	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	10,39	€
P-36	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91	€
P-37	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,64	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79	€
P-39	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-40	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91	€
P-41	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	-43,05	€
P-42	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	26,31	€
P-43	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-44	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	15,37	€
P-45	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06	€
P-46	P446-CABL	m	Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47	€
P-47	P446-FORC	ut	Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems (DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	18,20	€
P-48	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable. (SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	75,09	€
P-49	P6AD-WIFA	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural (DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	17,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-51	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	91,47	€
P-52	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	36,57	€
P-53	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,88	€
P-54	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	106,11	€
P-55	P931-3GRF	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	143,58	€
P-56	P965-OYMJ	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	61,35	€
P-57	P965-OYMM	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	48,56	€
P-58	P976-U5P0	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	29,99	€
P-59	P978-DSRF	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	76,75	€
P-60	P992-V8F4	u	Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 300 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	262,52	€
P-61	P992-V8F5	u	Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (DOS-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	206,40	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	P992-V8F8	u	Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	73,60	€
P-63	P992-V8FS	u	Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	79,87	€
P-64	P992-V8TT	u	Escocell de 180x350 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	650,73	€
P-65	P9F3-WOGD	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	40,53	€
P-66	P9F3-WOOP	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,94	€
P-67	P9F3-Z4W2	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	35,41	€
P-68	P9F3-Z4W8	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	33,38	€
P-69	P9GF-BZRF	m2	Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,94	€
P-70	P9H5-E82V	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	73,47	€
P-71	P9H5-E83A	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	72,10	€
P-72	P9HA-607Q	m2	Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix com a màxim, estesa i compactada manualment (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71	€
P-73	P9HC-HR3O	U	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	683,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	P9L1-E97S	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53	€
P-75	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82	€
P-76	PBA3-DXMO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94	€
P-77	PBBB-DVIU	u	Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22	€
P-78	PBBM-H887	u	Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	44,29	€
P-79	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	28,57	€
P-80	PD50-48XX	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a emborna tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	93,38	€
P-81	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	59,43	€
P-82	PD51-IRJ2	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6 (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	110,48	€
P-83	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	152,08	€
P-84	PD56-E3UR	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	115,21	€
P-85	PD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	23,55	€
P-86	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-87	PD731-UCWE	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	60,61	€
P-88	PD731-UCWH	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	75,21	€
P-89	PD731-UCWK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	86,96	€
P-90	PD731-UCWQ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	152,54	€
P-91	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71	€
P-92	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	20,77	€
P-93	PD73K-VY6Z	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 500 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	21,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	PD73K-VY7V	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 800 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18 €
P-95	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 (SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,58 €
P-96	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	58,36 €
P-97	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8 (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	212,41 €
P-98	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DINOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	19,92 €
P-99	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	217,55 €
P-100	PDC5-RECO	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	246,35 €
P-101	PDC5-VMRR	m2	Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	66,62 €
P-102	PDG2-IQHK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10,21 €
P-103	PDG2-IQHO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (DEU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,54 €
P-104	PDG2-IQHV	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98 €

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-105	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	62,13 €
P-106	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	122,38 €
P-107	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	130,77 €
P-108	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	65,63 €
P-109	PDK4-SANY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	93,22 €
P-110	PFB3-W71G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39 €
P-111	PFB3-W71R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36 €
P-112	PFB4-VZTM	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33 €
P-113	PFB4-VZTP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS)	7,00 €
P-114	PG12-DHBA	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P-115	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-116	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P-117	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57 €
P-118	PG2N-EUGO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-119	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P-120	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
P-121	PG33-E5SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	10,01 €
P-122	PG33-E6TZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P-123	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	14,63 €
P-124	PG3T-IRSB	u	Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	146,83 €
P-125	PGD1-E3BV	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	42,31 €
P-126	PHM2-VLNX	u	Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:	952,38 €

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-127	PHMZ-VZT5	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent (CENT TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	130,01 €
P-128	PHQE-VTXX	u	Projector LED per a exterior Benito ILDC40 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 40 W, flux lluminós 5364 lm, eficàcia lluminosa 134 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós. (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	551,17 €
P-129	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	16,32 €
P-130	PJS6-9EEV	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €
P-131	PJSA2-92RR	u	Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat. (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	591,34 €
P-132	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	649,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-133	PJSA2-92XY	u	Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	673,69	€
P-134	PJSA6-TLOL	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	358,43	€
P-135	PJSE-VXXX	PA	Partida alçada a justificar d'acondicionament d'escomesa existent per a connexionat de la nova xarxa de reg. Inclou noves derivacions, vallvuleria i les proves de funcionament corresponents. (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	577,50	€
P-136	PJSM5-YVYE	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	259,79	€
P-137	PJSN-IRWB	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada, col·locada enrasada amb el paviment (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	298,53	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	545,78	€
P-139	PQ13-WLX3	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,06 m d'amplada, per a escocell de 3 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques (MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.793,92	€
P-140	PQ14-5Z6K	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	726,46	€
P-141	PQ19-8CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques (CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	564,34	€
P-142	PQ23-H84V	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	284,43	€
P-143	PR36-IRVT	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	37,95	€
P-144	PR3C-8ZQQ	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84	€
P-145	PR417-8TU0	u	Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	104,72	€
P-146	PR424-8U7G	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	71,57	€
P-147	PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56	€
P-148	PR481-92RF	u	Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc (MIL CINC-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.571,42	€
P-149	PR484-922E	u	Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,48	€
P-150	PR48C-9290	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	105,81	€
P-151	PR48C-9294	u	Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l (VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	23,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-152	PR48D-929A	u	Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	612,85	€
P-153	PR49P-92U6	u	Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
P-154	PR4A0-92V5	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46	€
P-155	PR4A0-92V6	u	Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59	€
P-156	PR4B7-947P	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03	€
P-157	PR4BC-948S	u	Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10	€
P-158	PR4BF-949N	u	Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-159	PR4BF-949Z	u	Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
P-160	PR4BL-94C7	u	Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-161	PR4CG-937H	u	Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67	€
P-162	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78	€
P-163	PR4DK-93JF	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-164	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37	€
P-165	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
P-166	PR4FE-93MN	u	Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-167	PR4G9-93V7	u	Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
P-168	PR4GB-93VS	u	Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-169	PR4H2-94UW	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
P-170	PR4H8-94Y3	u	Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€
P-171	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78	€
P-172	PR4JA-95GR	u	Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56	€
P-173	PR4JG-952U	u	Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94	€
P-174	PR61-8ZRF	u	Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	10,36	€
P-175	PR63-8REB	m3	Reblert de parterre amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. (CENT QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	115,01	€
P-176	PR63-8ZRF	u	Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar.	350,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-177	PREC-IRJA	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5,82	€
P-178	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	15,65	€
P-179	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	27,22	€
P-180	PRZ0-906N	u	Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part de la superfície en contacte amb l'arbre. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	39,97	€
P-181	PRZ3-IRRF	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€
P-182	PU000004	u	Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. (DOS MIL SIS-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.603,72	€
P-183	PU00-0002	pa	Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. (SEIXANTA-VUIT MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	68.822,41	€
P-184	XXXXX	u	tensor catenària (ZERO EUROS AMB UN CÈNTIMS)	0,01	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

QUADRE DE PREUS 02

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		**1,18**	**€**
			Altres conceptes		1,18000	€
P-2	-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		**7,55**	**€**
			Altres conceptes		7,55000	€
P-3	E8N9E007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I		**23,08**	**€**
	B0CHE007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall		9,47100	€
	B0A5AA00	U	Tornillo autoroscante con arandela		1,32000	€
	P930-BGTL	M3	Base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un 100% d'àrid reciclat de formigó (tant la grava com la sorra), rentat i lliure d'impureses i filler, amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat		5,21846	€
			Altres conceptes		7,07054	€
P-4	F219U016	M	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**3,59**	**€**
			Altres conceptes		3,59000	€
P-5	F219U036	M	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**3,61**	**€**
			Altres conceptes		3,61000	€
P-6	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**1,50**	**€**
			Altres conceptes		1,50000	€
P-7	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.		**87,65**	**€**
			Altres conceptes		87,65000	€
P-8	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF.		**29,30**	**€**
	B6A7-BF29	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 32 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF.		19,52000	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20		1,10805	€
			Altres conceptes		8,67195	€
P-9	F9E1U7GT	M2	Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat		**34,52**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,00176	€	
	B051E201	T	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69350	€	
			Altres conceptes	33,82474	€	
P-10	F9F5YTA8	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.	**57,27**	**€**	
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	9,15000	€	
	B9FAYTA8	m2	Peça prefabricada de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	13,23000	€	
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,14496	€	
			Altres conceptes	31,74504	€	
P-11	F9F5YTBA	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.	**58,48**	**€**	
	B9FAYTBA	m2	Peça prefabricada de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix	14,38500	€	
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,14496	€	
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	9,15000	€	
			Altres conceptes	31,80004	€	
P-12	FQZZUM80	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts.	**192,31**	**€**	
	BQZZV010	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts.	159,50000	€	
			Altres conceptes	32,81000	€	
P-13	K878C5RO	M2	Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades.	**12,16**	**€**	
			Altres conceptes	12,16000	€	
P-14	P2143-HYQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**3,04**	**€**	
			Altres conceptes	3,04000	€	
P-15	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**3,23**	**€**	
			Altres conceptes	3,23000	€	
P-16	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**4,16**	**€**	
			Altres conceptes	4,16000	€	
P-17	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	**0,39**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	0,39000	€
P-18	P214Y-I7HL	M2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**32,49**	**€**
				Altres conceptes	32,49000	€
P-19	P21B0-HBQ	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**9,63**	**€**
				Altres conceptes	9,63000	€
P-20	P21B0-HBQ	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**10,09**	**€**
				Altres conceptes	10,09000	€
P-21	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		**63,73**	**€**
				Altres conceptes	63,73000	€
P-22	P21DH-MXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**39,93**	**€**
				Altres conceptes	39,93000	€
P-23	P21G5-TG1	u	Demolició d'embornal		**5,90**	**€**
				Altres conceptes	5,90000	€
P-24	P21G7-TG0	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor		**9,83**	**€**
				Altres conceptes	9,83000	€
P-25	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		**1,01**	**€**
				Altres conceptes	1,01000	€
P-26	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor		**16,59**	**€**
				Altres conceptes	16,59000	€
P-27	P21Q2-BLV	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal		**11,33**	**€**
				Altres conceptes	11,33000	€
P-28	P21Q2-TG1	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**11,06**	**€**
				Altres conceptes	11,06000	€
P-29	P21Q2-TG1	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**4,37**	**€**
				Altres conceptes	4,37000	€
P-30	P21Q2-TG1	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**7,28**	**€**
				Altres conceptes	7,28000	€
P-31	P2214-AYR	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o		**4,18**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.			
				Altres conceptes	4,18000	€
P-32	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		**3,53**	**€**
				Altres conceptes	3,53000	€
P-33	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments		**15,56**	**€**
				Altres conceptes	15,56000	€
P-34	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM		**1,48**	**€**
				Altres conceptes	1,48000	€
P-35	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament		**10,39**	**€**
				Altres conceptes	10,39000	€
P-36	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals		**21,91**	**€**
				Altres conceptes	21,91000	€
P-37	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament		**22,64**	**€**
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus		8,01000	€
				Altres conceptes	14,63000	€
P-38	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km		**7,79**	**€**
				Altres conceptes	7,79000	€
P-39	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus		**0,00**	**€**
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus		0,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-40	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus		**15,91**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus		15,14870	€
				Altres conceptes	0,76130	€
P-41	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus		**-43,05**	**€**
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus		-41,00400	€
				Altres conceptes	-2,04600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-42	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**26,31**	**€**
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	25,06000	€
			Altres conceptes	1,25000	€
P-43	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-44	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**15,37**	**€**
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	14,63700	€
			Altres conceptes	0,73300	€
P-45	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**4,06**	**€**
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	3,87000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-46	P446-CABL	m	Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml	**14,47**	**€**
	B446-CABL	m	cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml	9,99600	€
			Altres conceptes	4,47400	€
P-47	P446-FORC	ut	Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems	**18,20**	**€**
	B446-FORC	u	Tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems.	12,60000	€
			Altres conceptes	5,60000	€
P-48	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable.	**75,09**	**€**
	B44Z-PASS	ut	Passador tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable.	31,96000	€
	B44Z-0MIN	ut	Platina acer inox de 100x200mm amb 8mm de gruix treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	15,30000	€
			Altres conceptes	27,83000	€
P-49	P6AD-WIFA	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural	**17,38**	**€**
	B6A0-0KNY	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	2,08420	€
	B6A0-0KNV	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,25 m	1,49410	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AR-WIF7	m	Malla cinegètica d'1 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors	0,85050	€
			Altres conceptes	12,95120	€
P-50	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**1,52**	**€**
			Altres conceptes	1,52000	€
P-51	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	**91,47**	**€**
			Altres conceptes	91,47000	€
P-52	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**36,57**	**€**
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	30,06960	€
			Altres conceptes	6,50040	€
P-53	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	**28,88**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08800	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	20,12500	€
			Altres conceptes	8,66700	€
P-54	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**106,11**	**€**
	B06E-13DR	m3	Formigó HM-20/P / 20 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	87,25500	€
			Altres conceptes	18,85500	€
P-55	P931-3GRF	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**143,58**	**€**
	B060-2CW4	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-3-2.5/F/20-60/IIa, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa	122,93400	€
			Altres conceptes	20,64600	€
P-56	P965-OYMJ	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**61,35**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07838	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,79558	€
	B964-0GIP	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	33,51600	€
			Altres conceptes	20,96004	€
P-57	P965-OYMM	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**48,56**	**€**
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,79558	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07838	€	
	B964-0GHK	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	22,53300	€	
			Altres conceptes	19,15304	€	
P-58	P976-U5P0	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	**29,99**	**€**	
	B971-TT41	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles	2,13312	€	
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	6,16193	€	
	-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,34228	€	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09170	€	
			Altres conceptes	21,26097	€	
P-59	P978-DSRF	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter	**76,75**	**€**	
	B9B0-0GRF	u	Llambordí granític de 30x30x10 cm	52,00000	€	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,96797	€	
			Altres conceptes	23,78203	€	
P-60	P992-V8F4	u	Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 300 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**262,52**	**€**	
	B992-H6S2	u	Escocell circular d'acer corten, de 500 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	134,50000	€	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	46,72200	€	
			Altres conceptes	81,29800	€	
P-61	P992-V8F5	u	Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**206,40**	**€**	
	B992-H6SD	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix	137,01000	€	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	25,15800	€	
			Altres conceptes	44,23200	€	
P-62	P992-V8F8	u	Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**73,60**	**€**	
	B992-H6SP	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix	4,07000	€	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	31,62720	€	
			Altres conceptes	37,90280	€	
P-63	P992-V8FS	u	Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**79,87**	**€**	
	B992-H6SS	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix	16,51000	€	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	25,15800	€	

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Altres conceptes	38,20200	€	
P-64	P992-V8TT	u	Escocell de 180x350 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**650,73**	**€**	
	B992-H678	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 200x350x30 cm i de 10 mm de gruix	560,18000	€	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	25,15800	€	
			Altres conceptes	65,39200	€	
P-65	P9F3-WOG	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	**40,53**	**€**	
	B9F3-VEP5	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment	29,09040	€	
			Altres conceptes	11,43960	€	
P-66	P9F3-WOO	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	**38,94**	**€**	
	B9F3-VEN7	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment	27,58080	€	
			Altres conceptes	11,35920	€	
P-67	P9F3-Z4W2	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6	**35,41**	**€**	
	B9F3-VEO9	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment	29,51880	€	
			Altres conceptes	5,89120	€	
P-68	P9F3-Z4W8	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6	**33,38**	**€**	
	B9F3-VEN7	m2	Peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist, preu alt, per a paviment	27,58080	€	
			Altres conceptes	5,79920	€	
P-69	P9GF-BZRF	m2	Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat	**52,94**	**€**	
	B06C-2XPI	m3	Formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3)	31,50500	€	
			Altres conceptes	21,43500	€	
P-70	P9H5-E82V	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	**73,47**	**€**	
	B9H1-0HS8	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari	66,43000	€	
			Altres conceptes	7,04000	€	
P-71	P9H5-E83A	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	**72,10**	**€**	
	B9H1-0HSQ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	65,12000	€	
			Altres conceptes	6,98000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-72	P9HA-607Q	m2	Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix com a màxim, estesa i compactada manualment	**29,71**	**€**
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,35000	€
	B9H1-0HUA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	13,69872	€
			Altres conceptes	15,66128	€
P-73	P9HC-HR3O	U	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	**683,67**	**€**
			Altres conceptes	683,67000	€
P-74	P9L1-E97S	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1	**0,53**	**€**
	B057-06IQ	KG	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,34000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-75	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	**6,82**	**€**
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,70500	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,79520	€
			Altres conceptes	4,31980	€
P-76	PBA3-DXM	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	**0,94**	**€**
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,11781	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,26928	€
			Altres conceptes	0,55291	€
P-77	PBBB-DVIU	u	Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament	**10,22**	**€**
			Altres conceptes	10,22000	€
P-78	PBBM-H887	u	Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques	**44,29**	**€**
	BBMF-H5RR	u	Suport per a senyal de trànsi en façana	28,69000	€
			Altres conceptes	15,60000	€
P-79	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada	**28,57**	**€**
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	25,28000	€
			Altres conceptes	3,29000	€
P-80	PD50-48XX	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a emborna tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	**93,38**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,56760	€
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	68,10000	€
			Altres conceptes	23,71240	€
P-81	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	**59,43**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,56760	€
	BD50-1KM4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 590x240x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció	35,77000	€
			Altres conceptes	22,09240	€
P-82	PD51-IRJ2	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6	**110,48**	**€**
	BD53-0M88	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	25,69000	€
	BD5K-1KKX	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	64,93640	€
			Altres conceptes	19,85360	€
P-83	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**152,08**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	8,59914	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,99990	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,14493	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00528	€
			Altres conceptes	126,33075	€
P-84	PD56-E3UR	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**115,21**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,76329	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00352	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,79940	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	17,38937	€
			Altres conceptes	89,25442	€
P-85	PD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	**23,55**	**€**
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	7,75280	€
	BD5N-1KD2	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de	1,51200	€
			Altres conceptes	14,28520	€
P-86	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre	**10,57**	**€**
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de	3,32850	€
			Altres conceptes	7,24150	€
P-87	PD731-UCW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural	**60,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible		
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	8,88960	€
	BD76-VKRK	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	9,85320	€
			Altres conceptes	41,86720	€
P-88	PD731-UCW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**75,21**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	12,22320	€
	BD76-VEI6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	15,36120	€
			Altres conceptes	47,62560	€
P-89	PD731-UCW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**86,96**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	13,33440	€
	BD76-VKRM	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	23,59260	€
			Altres conceptes	50,03300	€
P-90	PD731-UCW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**152,54**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	18,89040	€
	BD76-VC3V	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	71,35920	€
			Altres conceptes	62,29040	€
P-91	PD731-UCX	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació	**33,71**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible		
	BD76-VKRG	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	3,99840	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,77840	€
			Altres conceptes	21,93320	€
P-92	PD73K-VY6	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió	**20,77**	**€**
	-VXZI	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, per a unió a pressió	13,00000	€
			Altres conceptes	7,77000	€
P-93	PD73K-VY6	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 500 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió	**21,87**	**€**
	-VXZX	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 500 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, per a unió a pressió	14,05000	€
			Altres conceptes	7,82000	€
P-94	PD73K-VY7	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 800 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió	**20,18**	**€**
	-VY0T	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 800 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, per a unió a pressió	12,44000	€
			Altres conceptes	7,74000	€
P-95	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20	**7,58**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,55592	€
			Altres conceptes	3,02408	€
P-96	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm	**58,36**	**€**
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	37,25164	€
			Altres conceptes	21,10836	€
P-97	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8	**212,41**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00880	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	19,80840	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,65379	€
			Altres conceptes	190,93901	€
P-98	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	**19,92**	**€**
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	4,46000	€
			Altres conceptes	15,46000	€
P-99	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter	**217,55**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,39908	€
	BDK5-1KI1	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	186,99000	€
			Altres conceptes	29,16092	€
P-100	PDC5-REC	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat.	**246,35**	**€**
	-VM8P	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural	226,65000	€
			Altres conceptes	19,70000	€
P-101	PDC5-VMR	m2	Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat.	**66,62**	**€**
	BDC8-0002	u	M3 de llast drenant o grava	5,70600	€
	BDC8-0001	u	M2 de formigó porós extès amb 20cm de profunditat	33,20000	€
	BDC8-0003	u	M2 de geotextil separador entre el llast i la cel·la drenant	1,69000	€
	BDC8-0005	u	M2 de geotextil aeparador entre cel·la drenant i esplanada	1,69000	€
	BDC8-0004	u	M2 de cel·la drenant 52mm de la marca ATLANTIS o equivalent, col·locada i provada	15,90000	€
			Altres conceptes	8,43400	€
P-102	PDG2-IQHK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**10,21**	**€**
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,24700	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,32643	€
			Altres conceptes	1,63657	€
P-103	PDG2-IQHO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**10,54**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,07086	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,82450	€
			Altres conceptes	1,64464	€
P-104	PDG2-IQHV	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**16,98**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	9,74400	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	5,27968	€
			Altres conceptes	1,95632	€
P-105	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**62,13**	**€**
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	42,96000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,15284	€
			Altres conceptes	19,01716	€
P-106	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	**122,38**	**€**
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	95,65000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25716	€
			Altres conceptes	26,47284	€
P-107	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**130,77**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52382	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00352	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,87636	€
			Altres conceptes	115,36630	€
P-108	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat	**65,63**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			de 100 mm de gruix		
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,81384	€
	-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,39287	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00264	€
			Altres conceptes	55,42065	€
P-109	PDK4-SANY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	**93,22**	**€**
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	9,16240	€
			Altres conceptes	84,05760	€
P-110	PFB3-W71G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	**6,39**	**€**
	BFB3-W62A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	4,08000	€
			Altres conceptes	2,31000	€
P-111	PFB3-W71R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	**8,36**	**€**
	BFB3-W62J	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,68140	€
			Altres conceptes	2,67860	€
P-112	PFB4-VZTM	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**5,33**	**€**
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,72900	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,35660	€
			Altres conceptes	3,13440	€
P-113	PFB4-VZTP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**7,00**	**€**
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,02150	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,10120	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,18000	€
			Altres conceptes	3,69730	€
P-114	PG12-DHBA	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**15,62**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,28000	€
	BG12-0G8U	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	7,40000	€
			Altres conceptes	7,94000	€
P-115	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**5,13**	**€**
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,59040	€
			Altres conceptes	1,53960	€
P-116	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,24**	**€**
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,74380	€
			Altres conceptes	1,49620	€
P-117	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**6,57**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,73280	€
			Altres conceptes	1,83720	€
P-118	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**9,35**	**€**
	BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,37460	€
			Altres conceptes	1,97540	€
P-119	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**5,75**	**€**
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,21000	€
	BG2O-1KWB	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,20280	€
			Altres conceptes	2,33720	€
P-120	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri	**7,86**	**€**
	BG33-G2YX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,18160	€
			Altres conceptes	2,67840	€
P-121	PG33-E5SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**10,01**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,60920	€
			Altres conceptes	2,40080	€
P-122	PG33-E6TZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**14,53**	**€**
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,72020	€
			Altres conceptes	3,80980	€
P-123	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**14,63**	**€**
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	12,01560	€
			Altres conceptes	2,61440	€
P-124	PG3T-IRSB	u	Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament	**146,83**	**€**
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,30000	€
	BG2O-1KWE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	80,96000	€
	B0A1-07KX	u	Abraçadora metàl·lica, de 50 mm de diàmetre interior	3,76000	€
			Altres conceptes	57,81000	€
P-125	PGD1-E3BV	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**42,31**	**€**
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,37000	€
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	24,02000	€
			Altres conceptes	13,92000	€
P-126	PHM2-VLNX	u	Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90	**952,38**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada		
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	48,91955	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,92904	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	0,91800	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,37000	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	51,06000	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,60090	€
			Altres conceptes	827,58251	€
P-127	PHMZ-VZT5	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent	**130,01**	**€**
	BHMZ-VZT3	u	Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9 m, amb prèvia preparació del suport consistent en un decapat i granallat sobre la superfície a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un llit fluïdificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fabrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF. Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida.	123,82000	€
			Altres conceptes	6,19000	€
P-128	PHQE-VTXX	u	Projector LED per a exterior Benito ILDC40 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 40 W, flux lluminós 5364 lm, eficàcia lluminosa 134 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós.	**551,17**	**€**
	-VTYX	u	Suport catenària projector	105,00000	€
	-VTXX	u	Benito ILDC40 SE 3 DECO CATENARIA 40 SE 3000K 32 N° de artículo: ILDC40 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 5364 lm Flujo luminoso (Lámparas): 5364 lm	387,55000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Potencia de las luminarias: 40.0 W Clasificación luminarias según DIN: A30 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050) (Factor de corrección 1.000).			
			Altres conceptes		58,62000	€
P-129	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos		**16,32**	**€**
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm		4,93857	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm		4,27258	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió		0,02400	€
			Altres conceptes		7,08485	€
P-130	PJS6-9EEV	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos		**3,23**	**€**
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm		1,42800	€
			Altres conceptes		1,80200	€
P-131	PJSA2-92R	u	Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat.		**591,34**	**€**
	BJSA2-26AA	u	Repetidor de senyal tipus SAMCLA o similar		542,30000	€
			Altres conceptes		49,04000	€
P-132	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat		**649,19**	**€**
	BJSA2-26IX	u	Equip programador SAMCLA SBP 9v, aptre arquitectura HUB.		597,40000	€
			Altres conceptes		51,79000	€
P-133	PJSA2-92XY	u	Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat		**673,69**	**€**
			Altres conceptes		673,69000	€
P-134	PJSA6-TLO	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca		**358,43**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà			
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta		31,38000	€
	BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat		94,86000	€
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà		37,30000	€
	BFWR-TG1O	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		10,32000	€
	BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		9,18000	€
	BFWR-TG1P	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		14,90000	€
	BFWR-TG2K	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		9,20000	€
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal		86,18000	€
			Altres conceptes		65,11000	€
P-135	PJSE-VXXX	PA	Partida alçada a justificar d'acondicionament d'escomesa existent per a connexionat de la nova xarxa de reg. Inclou noves derivacions, vallvuleria i les proves de funcionament corresponents.		**577,50**	**€**
			Sense descomposició		577,50000	€
P-136	PJSM5-YVY	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124		**259,79**	**€**
	BDK5-IXIA	u	Bastiment quadrat i tapa cega quadrada, recolzada, pas lliure de 600x600 mm, bastiment de 700x700 mm i 50 mm d'alçària, C250 segons UNE-EN 124		176,29000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens		2,32438	€
			Altres conceptes		81,17562	€
P-137	PJSN-IRWB	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada,		**298,53**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			col·locada enrasada amb el paviment			
	-IRWA	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2", inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula	200,67000	€
	BFWF-09VF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	13,83000	€
			Altres conceptes	84,03000	€
P-138	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	**545,78**	**€**
	BMY0-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,82000	€
	BM23-0SZP	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada	373,85000	€
			Altres conceptes	170,11000	€
P-139	PQ13-WLX3	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,06 m d'amplada, per a escocell de 3 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques	**1.793,92**	**€**
	BQ12-WLX3	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,06 m d'amplada, per a escocell de 3 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada	1.685,00000	€
			Altres conceptes	108,92000	€
P-140	PQ14-5Z6K	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques	**726,46**	**€**
	BQ13-15LH	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques	673,92000	€
			Altres conceptes	52,54000	€
P-141	PQ19-8CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques	**564,34**	**€**
	BQ18-2CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer	513,88000	€
			Altres conceptes	50,46000	€
P-142	PQ23-H84V	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	**284,43**	**€**
	BQ23-IQF4	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm	258,04000	€
			Altres conceptes	26,39000	€
P-143	PR36-IRVT	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	**37,95**	**€**
	-IR6R	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	23,11200	€
			Altres conceptes	14,83800	€
P-144	PR3C-8ZQQ	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	**5,84**	**€**
	BR35-21GN	m3	Escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	4,38800	€
			Altres conceptes	1,45200	€
P-145	PR417-8TU0	u	Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	**104,72**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR417-227K	u	Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	99,73000	€
			Altres conceptes	4,99000	€
P-146	PR424-8U7	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	**71,57**	**€**
	BR424-22E6	u	Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	68,16000	€
			Altres conceptes	3,41000	€
P-147	PR436-8US	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	**59,56**	**€**
	BR435-22NZ	u	Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	56,72000	€
			Altres conceptes	2,84000	€
P-148	PR481-92RF	u	Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc	**1.571,42**	**€**
	BR481-2562	u	Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc	1.496,59000	€
			Altres conceptes	74,83000	€
P-149	PR484-922E	u	Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	**10,48**	**€**
	BR484-256U	u	Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	9,98000	€
			Altres conceptes	0,50000	€
P-150	PR48C-9290	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l	**105,81**	**€**
	BR48C-25A5	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l	100,77000	€
			Altres conceptes	5,04000	€
P-151	PR48C-9294	u	Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l	**23,05**	**€**
	BR48C-25A6	u	Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l	21,95000	€
			Altres conceptes	1,10000	€
P-152	PR48D-929	u	Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	**612,85**	**€**
	BR48D-25AB	u	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) de 250 a 300 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	583,67000	€
			Altres conceptes	29,18000	€
P-153	PR49P-92U	u	Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l	**1,49**	**€**
	BR49P-25FN	u	Bulbine frutescens en contenidor d'1 l	1,42000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-154	PR4A0-92V5	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l	**1,46**	**€**
	BR4A0-25FZ	u	Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l	1,39000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-155	PR4A0-92V6	u	Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l	**0,59**	**€**
	BR4A0-25F6	u	Llimonium pereziien contenidor d'1 l	0,56000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-156	PR4B7-947P	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,03**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,93000	€
			Altres conceptes	0,10000	€
P-157	PR4BC-948	u	Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l	**1,10**	**€**
	BR4BC-25RV	u	Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l	1,05000	€
			Altres conceptes	0,05000	€
P-158	PR4BF-949	u	Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l	**3,70**	**€**
	BR4BF-25S2	u	Cistus florentinus en contenidor de 3 l	3,52000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-159	PR4BF-949Z	u	Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l	**3,70**	**€**
	BR4BF-25S0	u	Cistus purpureus en contenidor de 5 l	3,52000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-160	PR4BL-94C	u	Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l	**1,51**	**€**
	BR4BL-25SY	u	Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l	1,44000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-161	PR4CG-937	u	Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l	**2,67**	**€**
	BR4CG-25KM	u	Dietes grandiflorar d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l	2,54000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-162	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	**3,78**	**€**
	BR4CL-25KV	u	Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	3,60000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-163	PR4DK-93J	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	**1,86**	**€**
	BR4DK-25P7	u	Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	1,77000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-164	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,37**	**€**
	BR4E2-25VZ	u	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,26000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-165	PR4F9-94U	u	Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l	**3,72**	**€**
	BR4F9-2617	u	Myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,54000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-166	PR4FE-93M	u	Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l	**3,29**	**€**
	BR4FE-261L	u	Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l	3,13000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-167	PR4G9-93V	u	Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l	**3,72**	**€**
	BR4G9-265H	u	Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l	3,54000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-168	PR4GB-93V	u	Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l	**12,54**	**€**
	BR4GB-265Q	u	Phornium tenax en contenidor de 5 l	11,94000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-169	PR4H2-94U	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	**1,49**	**€**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR4H2-269K	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,42000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-170	PR4H8-94Y	u	Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l	**3,57**	**€**
	BR4H8-26AH	u	Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l	3,40000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-171	PR4HA-94Z	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	**2,78**	**€**
	BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	2,65000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-172	PR4JA-95G	u	Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,56**	**€**
	BR4JA-26FD	u	Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,44000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-173	PR4JG-952	u	Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l	**5,94**	**€**
	BR4JG-26GO	u	Viburnum tinus en contenidor de 5 l	5,66000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-174	PR61-8ZRF	u	Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	**10,36**	**€**
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,11875	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00950	€
			Altres conceptes	10,23175	€
P-175	PR63-8REB	m3	Reblert de parterre amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar.	**115,01**	**€**
	BR3E-IRVR	m3	Substrat de barreja formulat a base de materials orgànics i minerals, especial per a la implantació de gespa en camps esportius, elaborat a amb: - Sorra de quars: sorra rentada de granulometria 0-3mm (>80% partícules passen pel tamís de 2mm). - Torba rossa de Sphagnum de granulometria 0-10mm. - Ecobosc o equivalent: producte 100% compost vegetal. Granulometria de 0-12mm. - Argila natural cribada. Granulometria de 0-12mm Característiques fisico-químiques - pH UNE-EN 13037 (1:5 v/v): 7,0 - 8,0 - Conductivitat elèctrica UNE-EN 13038 (1:5 v/v): 250 - 275 µS/cm - Densitat aparent humida UNE-EN 12580: 1000 - 1200 Kg/m3 - Matèria orgànica: 5 - 8% - Classe textural USDA: Sorrenca	5,77800	€
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	60,85580	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,79200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	47,58420	€
P-176	PR63-8ZRF	u	Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**350,96**	**€**
	BR32-21DJ	M3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	21,63375	€
	B03L-05MX	T	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	95,75213	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,79200	€
			Altres conceptes	232,78212	€
P-177	PREC-IRJA	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	**5,82**	**€**
	BRZZ-VQBR	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	2,76000	€
			Altres conceptes	3,06000	€
P-178	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus	**15,65**	**€**
	BRZZ-VQBR	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,92000	€
	BJS1-VKLQ	u	Accessoris i petit material per a reg	0,95000	€
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,04800	€
			Altres conceptes	13,73200	€
P-179	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	**27,22**	**€**
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,96000	€
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	11,34000	€
			Altres conceptes	14,92000	€
P-180	PRZ0-906N	u	Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part de la superfície en contacte amb l'arbre.	**39,97**	**€**
	BRZ3-255O	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre 1,40 m de llargària	17,20000	€

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,92000	€
			Altres conceptes	20,85000	€
P-181	PRZ3-IRRF	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	**6,24**	**€**
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2	1,26500	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,24989	€
			Altres conceptes	4,72511	€
P-182	PU000004	u	Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.	**2.603,72**	**€**
			Altres conceptes	2.603,72000	€
P-183	PU00-0002	pa	Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.	**68.822,41**	**€**
			Sense descomposició	68.822,41000	€
P-184	XXXXX	u	tensor catenària	**0,01**	**€**
			Sense descomposició	0,01000	€

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS
Titol 4	01	RETIRADA D'ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q2-TG1L	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

2	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**22,000**	

3	P21Q2-8GXO	u	Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

4	P21Q2-TG1J	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

5	P21B0-HBQT	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

6	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

7	P21Q2-BLVE	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
3				7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**12,850**	

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	01	TREBALLS PREVIS
Titol 4	02	CATES DE LOCALITACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,000**	

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	02	ENDERROCS
Titol 4	05	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
5				3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**36,900**	

2	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1.120,150				1.120,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.120,150**

3 P2146-H847 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Es consideren 5 cm de gruix		43,650			5,000	218,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **218,250**

4 P2146-DJ5M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			672,300				672,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **672,300**

5 P2143-HYQW m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			136,400				136,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **136,400**

6 F219U016 M Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				4,420			4,420	C#*D#*E#*F#
3				42,600			42,600	C#*D#*E#*F#
4				7,630			7,630	C#*D#*E#*F#
5				72,380			72,380	C#*D#*E#*F#
6				27,230			27,230	C#*D#*E#*F#
7				12,800			12,800	C#*D#*E#*F#
8				47,630			47,630	C#*D#*E#*F#
9				27,460			27,460	C#*D#*E#*F#
10				35,420			35,420	C#*D#*E#*F#
11				26,520			26,520	C#*D#*E#*F#
12				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
13				30,900			30,900	C#*D#*E#*F#
14				18,530			18,530	C#*D#*E#*F#
15				28,030			28,030	C#*D#*E#*F#
16				16,110			16,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **457,660**

7 F219U036 M Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

2							81,700	81,700 C#*D#*E#*F#
3							83,310	83,310 C#*D#*E#*F#
4							82,930	82,930 C#*D#*E#*F#
5							36,870	36,870 C#*D#*E#*F#
6							26,920	26,920 C#*D#*E#*F#
7							80,080	80,080 C#*D#*E#*F#
8							18,650	18,650 C#*D#*E#*F#
9							28,440	28,440 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,900**

8 P214Y-I7HL M2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			19,650				19,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,650**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Títol 3 04 SISTEMA VIARI
Títol 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2214-AYRF m3 Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		45,800			0,200	9,160	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)		82,200			0,200	16,440	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)		10,600			0,200	2,120	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)		18,250			0,200	3,650	C#*D#*E#*F#
6	P1.3		578,300			0,200	115,660	C#*D#*E#*F#
7	P1.4		222,850			0,200	44,570	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica			173,000	0,300	0,200	10,380	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca			45,000	0,300	0,200	2,700	C#*D#*E#*F#
10	Vorada			45,000	0,200	0,200	1,800	C#*D#*E#*F#
11	P3		135,350			0,200	27,070	C#*D#*E#*F#
12	P4		756,900			0,130	98,397	C#*D#*E#*F#
13	P5		59,850			0,200	11,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **343,917**

2 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		45,800				45,800	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)		82,200				82,200	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)		10,600				10,600	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)		18,250				18,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	P1.3	578,300			578,300	C#*D#*E#*F#
7	P1.4	222,850			222,850	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica		173,000	0,300	51,900	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca		45,000	0,300	13,500	C#*D#*E#*F#
10	Vorada		45,000	0,200	9,000	C#*D#*E#*F#
11	P3	135,350			135,350	C#*D#*E#*F#
12	P4	756,900			756,900	C#*D#*E#*F#
13	P5	59,850			59,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.984,500**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 04 SISTEMA VIARI
Titol 4 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		45,800			0,150	6,870	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)		82,200			0,150	12,330	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)		10,600			0,150	1,590	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)		18,250			0,150	2,738	C#*D#*E#*F#
6	P1.3		578,300			0,150	86,745	C#*D#*E#*F#
7	P1.4		222,850			0,150	33,428	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica			173,000	0,300	0,150	7,785	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca			45,000	0,300	0,150	2,025	C#*D#*E#*F#
10	Vorada			23,000	0,200	0,150	0,690	C#*D#*E#*F#
11	P3		135,350			0,150	20,303	C#*D#*E#*F#
12	P4		756,900			0,150	113,535	C#*D#*E#*F#
13	P5		59,850			0,150	8,978	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **297,017**

2 P931-3G6L m3 Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		45,800			0,150	6,870	C#*D#*E#*F#
3	P1.1 (botons)		82,200			0,150	12,330	C#*D#*E#*F#
4	P1.2 (estriat)		10,600			0,150	1,590	C#*D#*E#*F#
5	P1.2 (botons)		18,250			0,150	2,738	C#*D#*E#*F#
6	P1.3		578,300			0,150	86,745	C#*D#*E#*F#
7	P1.4		222,850			0,150	33,428	C#*D#*E#*F#
8	P2 granítica			173,000	0,300	0,150	7,785	C#*D#*E#*F#
9	P2 blanca			45,000	0,300	0,150	2,025	C#*D#*E#*F#
10	Vorada			23,000	0,200	0,150	0,690	C#*D#*E#*F#
11	P5		59,850			0,150	8,978	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,179**

3 P931-3GRF m3 Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P4		756,900			0,220	166,518	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **166,518**

4 P9F3-Z4W8 m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (botons)		82,200				82,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,200**

5 P9F3-WOOP m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.1 (estriat)		45,800				45,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,800**

6 P9F3-Z4W2 m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.2 (botons)		18,250				18,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,250**

7 P9F3-WOGD m2 Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.2 (estriat)		10,600				10,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,600**

8 P976-U5P0 m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P2 blanca			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

9 P978-DSRF m Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

AMIDAMENTS

2	P2 granítica			173,000			173,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,000**

10 P9GF-BZRF m2 Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P3		135,350				135,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,350**

11 P965-OYMM m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Modificació altimetria			21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

12 P965-OYMJ m Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
3				8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

13 E8N9E007 m Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				76,150			76,150	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,700			21,400	C#*D#*E#*F#
4				13,900			13,900	C#*D#*E#*F#
5				77,100			77,100	C#*D#*E#*F#
6			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7				15,200			15,200	C#*D#*E#*F#
8				77,150			77,150	C#*D#*E#*F#
9				13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
10				6,200			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,600**

14 P992-V8F4 u Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 300 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 P992-V8F5 u Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

16 P992-V8TT u Escocell de 180x350 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17 P992-V8FS u Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 P992-V8F8 u Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

19 P9H5-E83A t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Gruix	Pes	Alt		
2	Asfalt		756,900	0,070	2,400		127,159	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,159**

20 P9L1-E97S M2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			756,900				756,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **756,900**

21 P9H5-E82V t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Gruix	Pes	Alt		
2			756,900	0,050	2,460		93,099	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,099**

22 P9HA-607Q m2 Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix com a màxim, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			43,650				43,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,650**

23 P9HC-HR3O U Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

24 F9E1U7GT M2 Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P5		59,850				59,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,850**

25 F9F5YTA8 m2 Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.3		578,300				578,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **578,300**

26 F9F5YTBA m2 Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	P1.4		222,850				222,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **222,850**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

Obra	01	URB TRESOLS	
Capítol	02	CARRER TRESOLS	
Titol 3	04	SISTEMA VIARI	
Titol 4	03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBBB-DVIU u Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	En bàcul existent		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	En nou bàcul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	En suport de façana existent		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	En nou suport de façana		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

2 PBBM-H8B4 m Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000			3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PBBM-H887 u Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PBA2-FIHV m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície				
2			20,000	0,500			10,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,400			7,200	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,400			4,200	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,800			2,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,500**

5 PBA3-DXMO m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	00	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Unitats	longitud				
2	Claveguerons habitatges, estimació		19,000	3,000			57,000	C#*D#*E#*F#
3	Embornals, estimació		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,000**

2 -DJ1L m Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	longitud					
2	Col·lectors		263,000				263,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **263,000**

3 P21G7-TG0Z m Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Unitats					
2	Pous de registre enderroc total		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 P21G5-TG10 u Demolició d'embornal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	unitats					
2	Embornals existents		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claveguerons		19,000	3,000	0,400	0,700	15,960	C#*D#*E#*F#
3	Col·lectors			263,000	0,800	1,500	315,600	C#*D#*E#*F#
4	Col·lectors entre embornals		30,000	2,000	0,400	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **355,560**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claveguerons		19,000	3,000	0,400	0,700	15,960	C#*D#*E#*F#
3	Col·lectors			263,000	0,800	1,500	315,600	C#*D#*E#*F#
4	Col·lectors entre embornals		30,000	2,000	0,400	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous eliminats		11,000	1,200	1,200	1,500	23,760	C#*D#*E#*F#
6	Embornals eliminats		30,000	0,800	0,350	0,800	6,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **386,040**

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	02	XARXA MIXTA
Titol 4 (1)	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector mixt D500mm			78,000	0,700	1,500	81,900	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector mixt D800mm			70,000	1,200	1,500	126,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector entre embornals/pou D200			33,000	0,400	1,000	13,200	C#*D#*E#*F#
5	Extensió Claveguerons habitatges, estimació		19,000	4,000	0,400	0,700	21,280	C#*D#*E#*F#
6	Pous de registre		5,000	1,500	1,200	1,200	10,800	C#*D#*E#*F#
7	Embornals unitària Pass		16,000	0,800	0,300	0,700	2,688	C#*D#*E#*F#
8	Embornals unitària B1		12,000	0,800	0,300	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#
9	Interceptora		11,000	1,000	0,300	0,500	1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **259,534**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector mixt D500mm			78,000	0,700	1,500	81,900	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector mixt D800mm			70,000	1,200	1,500	126,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector entre embornals/pou D200			33,000	0,400	1,000	13,200	C#*D#*E#*F#
5	Extensió Claveguerons habitatges, estimació		19,000	4,000	0,400	0,700	21,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	A deduir	T						
7	Col·lector mixt D500mm			-78,000	0,700	0,800	-43,680	C#*D#*E#*F#
8	Col·lector mixt D800mm			-70,000	1,200	1,200	-100,800	C#*D#*E#*F#
9	Col·lector entre embornals/pou D200			-33,000	0,400	0,400	-5,280	C#*D#*E#*F#
10	Extensió Clavegueron habitatges, estimació		19,000	-4,000	0,400	0,400	-12,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,460**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 05 SANEJAMENT
Titol 4 02 XARXA MIXTA
Titol 4 (1) 02 COL·LECTORS I CLAVEGUERONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
3	Extensió Clavegueron habitatges, estimació		19,000	4,000			76,000	C#*D#*E#*F#
4	Interceptora			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	15,000				16,575	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **127,075**

2 PD731-UCWH m

Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector mixt D400mm			63,000			63,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				9,450	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **72,450**

3 PD731-UCWK m

Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector mixt D500mm			77,000			77,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	15,000				11,550	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **88,550**

4 PD731-UCWQ m

Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector mixt D800mm			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	15,000				10,500	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT **80,500**

5 PD86-XX0H m

Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	15,000				4,950	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **37,950**

6 PD73K-VY6K u

Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió embornal-col·lector		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió clavegueró-col·lector		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 PD73K-VY6Z u

Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 500 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió embornal-col·lector		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió clavegueró-col·lector		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

AMIDAMENTS

8 PD73K-VY7V u Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 800 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió embornal-col·lector		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió clavegueró-col·lector		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 05 SANEJAMENT
Titol 4 02 XARXA MIXTA
Titol 4 (1) 03 POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDB3-I68U u Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats pou	Unitat graó	Ample	Alçada		
2	Pous		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3 PDBF-DFW6 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PDB6-PFYA m Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 05 SANEJAMENT
Titol 4 02 XARXA MIXTA
Titol 4 (1) 04 EMBORNALS I INTERCEPTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD55-E3MU u Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Barcelona PAS P7		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 PD50-48XX u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 PD50-48XY u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona PAS P7		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4 PD56-E3UR m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Interceptora			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5 PD51-IRJ2 m Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Interceptora			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	03	PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1)	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			10,000	0,400	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous de registre		6,000	1,500	1,200	1,200	12,960	C#*D#*E#*F#
4	Embornals pluvial PAS Barcelona P7		16,000	0,800	0,300	0,700	2,688	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,648

2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			10,000	0,400	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Col·lector entre embornals/pou D200			-10,000	0,400	0,400	-1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	03	PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1)	02	COL·LECTORS I CLAVEGUERONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				1,500	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 11,500

2	PD731-UCWE	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector principal pluvial			98,000			98,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	15,000				14,700	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT 112,700

3	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector entre embornals/pou D200			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	15,000				1,500	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT 11,500

4	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió embornal-col·lector		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	05	SANEJAMENT
Titol 4	03	PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1)	03	POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats pou	Unitat graó	Ample	Alçada		
2	Pous		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PDB6-PFYA m

Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou de registre		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 05 SANEJAMENT
Titol 4 03 PREVISIÓ DE XARXA PLUVIAL
Titol 4 (1) 04 EMBORNALS I INTERCEPTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona PAS P7		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 PD50-48XY u

Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Barcelona PAS P7		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 06 SUDS
Titol 4 01 APORTACIÓ DE REBLERTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR36-IRVT	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Porositat	Superfície	Profunditat			
2	Reblert cel·les rootspace		0,950	18,000	0,670		11,457	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

3	Compactació	P	10,000				1,146	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **12,603**

2 P924-DX71 m3

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C						
2	Reblert lateral i inferior (una cara oberta) rootspace		7,240				7,240	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	10,000				0,724	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4								((C#-D#)+E#)* F#

TOTAL AMIDAMENT **7,964**

3 P7B1-6Q3E m2

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta cel·les aparcament			105,500	1,600		168,800	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				25,320	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **194,120**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 06 SUDS
Titol 4 02 CANONADES I COL·LECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub dren		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				10,050	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **77,050**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 06 SUDS
Titol 4 03 OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDC5-RECO	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements	C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície			35,000	2,000		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PDC5-VMRR m2 Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements	C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície			98,000	1,500		147,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 07 ENLLUMENAT
Titol 4 00 ESTRUCTURA TENSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 P446-FORC ut Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 P446-CABL m Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2				260,000			260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 07 ENLLUMENAT
Titol 4 01 DESMUNTATGE I RETIRADA

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-MXXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mural		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Retirada enllumenat			220,000			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

3 P21DH-8GXD u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bàculs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 P81F-CWFZ m2 Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Lluminàries a mur		5,000	0,800	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,200**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 07 ENLLUMENAT
Titol 4 02 RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			30,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	L1			-30,000	0,400	0,200	-2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

2 P221B-IQF5 m3 Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			30,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

3 PDG2-IQHO m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				1,600	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

4 PDG2-IQHK m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				4,200	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **25,200**

5 PG33-E3ZG m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			183,000			183,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				36,600	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **219,600**

6 PG33-E5SX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1 muntants			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	L1			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				4,400	PERORIGEN(G1:G3,C4)

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **26,400**

7 PG33-E6V8 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				6,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

8 PDK2-AJZ0 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PG3T-IRSB u Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PG12-DHBA u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	07	ENLLUMENAT
Titol 4	03	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PHM2-VLNX u

Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 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

- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PHQE-VTXX u

Projector LED per a exterior Benito ILDC40 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 40 W, flux lluminós 5364 lm, eficàcia lluminosa 134 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 PHMZ-VZT5 u

Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	L1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 XXXXX u

tensor catenària

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	08	XARXA DE REG
Titol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa rasa compartida			245,000	0,400	0,600	58,800	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa regenerada			24,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa parterres			45,000	0,400	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,360

2 P2255-TG58 m3

Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa rasa compartida			245,000	0,400	0,600	58,800	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa regenerada			24,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa parterres			45,000	0,400	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
5	A deduir	T						
6	Xarxa rasa compartida			-245,000	0,400	0,200	-19,600	C#*D#*E#*F#
7	Xarxa regenerada			-24,000	0,400	0,200	-1,920	C#*D#*E#*F#
8	Xarxa parterres			-45,000	0,400	0,200	-3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,240

3 PJSM5-YVYE u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sector simple		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PDK1-W8EA u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aireació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Desguàs		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Intercanvi freàtica, arqueta triple	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Creuament	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Xarxa previsió regenerada	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5 PDK2-AJYW u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aireació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Desguàs		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Intercanvi freàtica, arqueta triple		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Creuament		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Xarxa previsió regenerada		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 08 XARXA DE REG
Titol 4 02 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSA6-TLOL	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sectorials dobles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJS6-9EEV m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S7			393,000			393,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				78,600	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **471,600**

3 PJS0-9EFC u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S8			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

4 PJSN-IRWB u Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada, col·locada enrasada amb el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Boques de reg		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PG2N-EUGF m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa primària boques			170,000			170,000	C#*D#*E#*F#
3	Protecció xarxa degoteig			337,000			337,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				101,400	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT **608,400**

6 PG2N-EUGI m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Protecció xarxa degoteig arbrat			185,000			185,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				37,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **222,000**

7 PG2N-EUGN m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa primària reg			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa aigua regenerada			145,000			145,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				30,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

8 PFB3-W71R m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió aigua regenerada			180,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	20,000				36,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **216,000**

9 PFB3-W71G m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa primària reg			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				1,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PFB4-VZTP m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa boques de reg			208,000			208,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa degoteig parterres			650,000			650,000	C#*D#*E#*F#
4	mermes	P	20,000				171,600	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT **1.029,600**

11 PFB4-VZTM m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	Xarxa degoteig arbrat			244,000	244,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000		48,800	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **292,800**

12 PD5L-6QAJ m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa de drenatge escocells no SUDS			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				3,600	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **27,600**

13 PG2N-EUGO m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa de drenatge escocells no SUDS creuament			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				0,900	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT **6,900**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 08 XARXA DE REG
Titol 4 03 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSE-VXXX	PA	Partida alçada a justificar d'acondicionament d'escomesa existent per a connexionat de la nova xarxa de reg. Inclou noves derivacions, vallvuleria i les proves de funcionament corresponents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 08 XARXA DE REG
Titol 4 04 PROGRAMADORS I ALTRES ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sectorials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJSA2-92XY u Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	By-pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PJSA2-92RR u Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sensors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 09 JARDINERIA
Titol 4 01 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR48C-9290 u Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 PR484-922E u Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 PR481-92RF u Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PR48D-929A u Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PR417-8TU0 u Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PR424-8U7G u Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PR436-8UST u Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PR63-8ZRF u Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes:
Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte.
Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes.
S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres.
La composició dels substrats es descriu a continuació:
SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases.
SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar.
Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.02.09.01/PR48C-9290 Subministrament Strelitzia alba (S. augusta),contenidor 50l	V	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	01.02.09.01/PR484-922E Subministrament Cordyline australis h=100 a 125cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	01.02.09.01/PR481-92RF Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de	V	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	250 a 300 cm				
5	01.02.09.01/PR48D-929A Subministrament Syagrus romanzoffiana h=250 a 300cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	01.02.09.01/PR417-8TU0 Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	V	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	01.02.09.01/PR424-8U7G Subministrament Chitalpa tashkentensis Minsum perím=16 a 18cm,arrel nua	V	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	01.02.09.01/PR436-8UST Subministrament Gleditsia triacanthos Sunburst perím=16 a 18cm,arrel nua	V	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

9 PRZ0-906C u

Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.02.09.01/PR481-92RF Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm	V	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	01.02.09.01/PR484-922E Subministrament Cordyline australis h=100 a 125cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	01.02.09.01/PR417-8TU0 Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	V	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	01.02.09.01/PR424-8U7G Subministrament Chitalpa tashkentensis Minsum perím=16 a 18cm,arrel nua	V	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	01.02.09.01/PR436-8UST Subministrament Gleditsia triacanthos Sunburst perím=16 a 18cm,arrel nua	V	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

10 PRZ0-906N u

Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part de la superfície en contacte amb l'arbre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.02.09.01/PR481-92RF Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm	V	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	01.02.09.01/PR48D-929A Subministrament Syagrus romanzoffiana h=250 a 300cm,Dcontenidor=Dtronc+50cm	V	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 PR4JG-952U u

Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 PR4HA-94ZT u

Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

13 PR4JA-95GR u

Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
4	P04		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#
5	P06		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6	P09		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
7	P10		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

14 PR4E2-94J3 u

Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4	P03		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	P04		18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
6	P05		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
7	P06		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8	P08		18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
9	P09		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
10	P10		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **414,000**

15 PR4H2-94UW u

Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	P03		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	P04		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
6	P05		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	P06	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
8	P07	21,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	P08	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
10	P09	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
11	P10	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

16 PR4A0-92V5 u Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterres				
2	P01		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	P04		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5	P06		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	P10		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

17 PR4A0-92V6 u Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P01		14,000	3,000			42,000	C#*D#*E#*F#
3	P02		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#
4	P03		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#
5	P04		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
6	P06		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7	P07		44,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	P10		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	P11		14,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	P12		14,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,000**

18 PR4GB-93VS u Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P02		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	P04		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	P06		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	P07		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	P12		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

19 PR4H8-94Y3 u Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre		Alt		
2	P02		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	P06		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

20 PR4CL-9384 u Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P02		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	P06		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

21 PR48C-9294 u Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	P10		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

22 PR4CG-937H u Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		6,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

23 PR4BC-948S u Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

24 PR49P-92U6 u Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3	P05		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
4	P07		14,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	P08		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,000**

25 PR4B7-947P u Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P03		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	P07		35,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	P12		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

26 PR4G9-93V7 u Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	P08		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

27 PR4F9-94UD u Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	P09		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

28 PR4BL-94C7 u Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	P08		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	P09		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

29 PR4DK-93JF u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P05		14,000	3,000			42,000	C#*D#*E#*F#
3	P08		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
4	P09		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

30 PR4FE-93MN u Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P07		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	P10		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	P11		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

31 PR4BF-949N u Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P08		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

32 PR4BF-949Z u Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Parterre				
2	P09		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

33 PR61-8ZRF u Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.02.09.01/PR4JG-952U Subministrament Viburnum tinus en contenidor 5l	V	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	01.02.09.01/PR4HA-94ZT Subministrament Santolina chamacyparissus en contenidor 3l	V	24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
4	01.02.09.01/PR4JA-95GR Subministrament Tulbaghia violacea h=20 a 30cm,en contenidor 1,3l	V	300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
5	01.02.09.01/PR4E2-94J3 Subministrament Iris germanica h=20 a 30cm, en contenidor 1,3l	V	414,000				414,000	C#*D#*E#*F#
6	01.02.09.01/PR4H2-94UW Subministrament Rosmarinus officin.Prostratus en contenidor 1l	V	92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
7	01.02.09.01/PR4A0-92V5 Subministrament Asteriscus maritimus en contenidor 1l	V	120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
8	01.02.09.01/PR4A0-92V6 Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l	V	196,000				196,000	C#*D#*E#*F#
9	01.02.09.01/PR4GB-93VS Subministrament Phornium	V	14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10	01.02.09.01/PR4H8-94Y3 Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l	V	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
11	01.02.09.01/PR4CL-9384 Subministrament Dorycnium hirsutum Fréjorgues en contenidor 3l	V	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
12	01.02.09.01/PR48C-9294 Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l	V	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
13	01.02.09.01/PR4CG-937H Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l	V	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
14	01.02.09.01/PR4BC-948S Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l	V	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
15	01.02.09.01/PR49P-92U6 Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l	V	198,000				198,000	C#*D#*E#*F#
16	01.02.09.01/PR4B7-947P Subministrament Cerastium tomentosum columnae h=15 a 20cm,en contenidor 1,3l	V	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

17	01.02.09.01/PR4G9-93V7 Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l	V	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
18	01.02.09.01/PR4F9-94UD Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l	V	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
19	01.02.09.01/PR4BL-94C7 Subministrament Convolvulus sabatius en contenidor 1l	V	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
20	01.02.09.01/PR4DK-93JF Subministrament Hedera helix h=40 a 60cm, en contenidor 1,3l	V	126,000			126,000	C#*D#*E#*F#
21	01.02.09.01/PR4FE-93MN Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l	V	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
22	01.02.09.01/PR4BF-949N Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l	V	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
23	01.02.09.01/PR4BF-949Z Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l	V	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
24	01.02.09.01/PR483-921N Subministrament de Chamaerops humilis Vulcano en contenidor de 5 l	V	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.729,000**

34 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Alt			
2	P01		3,000	7,200	1,000		21,600	C#*D#*E#*F#
3	P02		2,000	7,200	1,000		14,400	C#*D#*E#*F#
4	P03		2,000	7,200	1,000		14,400	C#*D#*E#*F#
5	P04		4,000	3,600	1,000		14,400	C#*D#*E#*F#
6	P05		3,000	3,600	1,000		10,800	C#*D#*E#*F#
7	P06		1,000	5,740	1,000		5,740	C#*D#*E#*F#
8	P07		0,000	19,630	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	P08		4,000	7,200	1,000		28,800	C#*D#*E#*F#
10	P09		2,000	7,200	1,000		14,400	C#*D#*E#*F#
11	P10		2,000	7,200	1,000		14,400	C#*D#*E#*F#
12	P11		0,000	4,120	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	P12		0,000	7,200	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	A descomptar clots inclosos en							
15	plantació d'arbres		-54,000	2,250	1,000		-121,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,440**

35 PR63-8REB m3 Reblert de parterre amb les següents capes:
Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte.
Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes.
S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres.
La composició dels substrats es descriu a continuació:
SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases.

SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	01.02.09.01/P2217-55T8 Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	17,440				17,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,440**

36 PR3C-8ZQQ m2 Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Alt			
2	P01		3,000	7,200			21,600	C#*D#*E#*F#
3	P02		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
4	P03		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
5	P04		4,000	3,600			14,400	C#*D#*E#*F#
6	P05		3,000	3,600			10,800	C#*D#*E#*F#
7	P06		1,000	5,740			5,740	C#*D#*E#*F#
8	P07		0,000	19,630			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P08		4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
10	P09		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
11	P10		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
12	P11		0,000	4,120			0,000	C#*D#*E#*F#
13	P12		0,000	7,200			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,940**

37 P6AD-WIFA m Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Escocell circular		1,000	8,170			8,170	C#*D#*E#*F#
3	Escocell 180x205		6,000	6,100			36,600	C#*D#*E#*F#
4	Escocell 180x350		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
5	Escocell 200x205		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
6	Escocell 360x200		12,000	9,600			115,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,470**

38 PRZ3-IRRF m2 Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	Alt			
2	P01		3,000	7,200			21,600	C#*D#*E#*F#
3	P02		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
4	P03		2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
5	P04		4,000	3,600			14,400	C#*D#*E#*F#
6	P05		3,000	3,600			10,800	C#*D#*E#*F#
7	P06		1,000	5,740			5,740	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	P07	0,000	19,630	0,000	C#*D#*E#*F#
9	P08	4,000	7,200	28,800	C#*D#*E#*F#
10	P09	2,000	7,200	14,400	C#*D#*E#*F#
11	P10	2,000	7,200	14,400	C#*D#*E#*F#
12	P11	0,000	4,120	0,000	C#*D#*E#*F#
13	P12	0,000	7,200	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,940**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 09 JARDINERIA
Titol 4 02 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbres		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2	PREC-IRJA	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parterres		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 10 MOBILIARI URBÀ
Titol 4 02 ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			3,000	10,120			30,360	C#*D#*E#*F#
3			12,000	10,720			128,640	C#*D#*E#*F#
4			6,000	7,120			42,720	C#*D#*E#*F#
5				7,650			7,650	C#*D#*E#*F#
6	Circular			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,870**

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

2	PQ19-8CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3	PQ14-5Z6K	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4	PQ13-WLX3	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,06 m d'amplada, per a escocell de 3 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PQ23-H84V	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6	FQZZUM80	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 13 RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Titol 4 01 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa d'aigua			443,000	0,400	0,600	106,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,320**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa d'aigua			443,000	0,400	0,600	106,320	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Xarxa d'aigua			-443,000	0,400	0,300	-53,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,160**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 13 RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Titol 4 02 XARXA D'HIDRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Substitució Tresols-Montflorit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Substitució Tresols-Colomeres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PU000004 u Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Substitució Tresols-Montflorit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Substitució Tresols-Colomeres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 13 RESOLUCIÓ DE SERVEIS AFECTATS
Titol 4 03 XARXA DE BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa soterrament BT (previsió)			65,000	0,400	1,000	26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 P2255-TG58 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa soterrament BT (previsió)			65,000	0,400	1,000	26,000	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Rasa soterrament BT (previsió)			-65,000	0,400	0,200	-5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,800**

3 PDK4-SANY u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arquetes ceges		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PDG2-IQHV m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	habitatges	Longitud	unitats	Alçada		
2	Creuament i soterraments			65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				13,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

5 PG33-E6TZ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pica terra conversió aèria soterrada		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PGD1-E3BV u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Piqueta terra CDU		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 PG2O-6SYK m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Conversions aèries		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	15,000				2,250	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **17,250**

8 PU00-0002 pa

Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 P81F-CWFZ m2

Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Afectacions façana		18,000	0,650	0,650		7,605	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,605**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 14 GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 01 GESTIÓ INTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	ENDERROCS							
3	Asfalt		1.120,150			0,020	22,403	C#*D#*E#*F#
4	Panot		672,300			0,050	33,615	C#*D#*E#*F#
5			136,400			0,050	6,820	C#*D#*E#*F#
6	Bases		1.120,150			0,200	224,030	C#*D#*E#*F#
7			672,300			0,200	134,460	C#*D#*E#*F#
8			136,400			0,200	27,280	C#*D#*E#*F#
9			457,660		0,200	0,200	18,306	C#*D#*E#*F#
10			435,900		0,200	0,200	17,436	C#*D#*E#*F#
11	Vorada		457,660		0,200	0,300	27,460	C#*D#*E#*F#
12	Rigola		438,900		0,200	0,050	4,389	C#*D#*E#*F#
13	Gual		19,650			0,300	5,895	C#*D#*E#*F#
14	Embornal		30,000	0,700	0,300	0,850	5,355	C#*D#*E#*F#
15	Claveguera d60			263,000	0,600	0,600	94,680	C#*D#*E#*F#
16	Claveguera d30			117,000	0,300	0,300	10,530	C#*D#*E#*F#
17	Pou			11,000	1,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#
18	CONSTRUCCIÓ							
19	Fusta		0,390				0,390	C#*D#*E#*F#
20	Inerts		14,020				14,020	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

21	Plàstic		0,082				0,082	C#*D#*E#*F#
22	Paper		0,130				0,130	C#*D#*E#*F#
23	Metall		0,040				0,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **658,321**

2 P2RA-EU2Y m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plàstic		0,082				0,082	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,082**

3 P2RA-EU1X m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paper		0,130				0,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,130**

4 P2RA-EU23 m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fusta		0,390				0,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,390**

5 P2RA-EU25 m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	metall		0,040				0,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,040**

6 P2RA-EU2N m3

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inerts		14,020				14,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,020**

Obra 01 URB TRESOLS
Capítol 02 CARRER TRESOLS
Titol 3 14 GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 02 GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		

AMIDAMENTS

2	Sistema viari		343,920			343,920	C#*D#*E#*F#
4	Rases sanejament retirat		355,560			355,560	C#*D#*E#*F#
5	Reblert sanejament retirat		-386,040			-386,040	C#*D#*E#*F#
6	Rases nou sanejament mixt		259,530			259,530	C#*D#*E#*F#
7	Rebert nou sanejament mixt		-80,460			-80,460	C#*D#*E#*F#
8	Rases nou sanejament pluvial		19,650			19,650	C#*D#*E#*F#
9	Rebert nou sanejament pluvial		-2,400			-2,400	C#*D#*E#*F#
11	Rases enllumenat		7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
12	Reblert enllumenat		-4,800			-4,800	C#*D#*E#*F#
14	Rases reg		75,360			75,360	C#*D#*E#*F#
15	Reblert reg		-50,240			-50,240	C#*D#*E#*F#
16	Jardineria		17,440			17,440	C#*D#*E#*F#
18	Serveis afectats	T					
19	Soterrament BT		26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
20	Reblert soterrament BT		-20,800			-20,800	C#*D#*E#*F#
22	Xarxa aigua		106,320			106,320	C#*D#*E#*F#
23	Reblert aigua		-53,160			-53,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **613,080**

2 P2RA-EU7L m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	Sistema viari		343,920				343,920	C#*D#*E#*F#
4	Rases sanejament retirat		355,560				355,560	C#*D#*E#*F#
5	Reblert sanejament retirat		-386,040				-386,040	C#*D#*E#*F#
6	Rases nou sanejament mixt		259,530				259,530	C#*D#*E#*F#
7	Rebert nou sanejament mixt		-80,460				-80,460	C#*D#*E#*F#
8	Rases nou sanejament pluvial		19,650				19,650	C#*D#*E#*F#
9	Rebert nou sanejament pluvial		-2,400				-2,400	C#*D#*E#*F#
11	Rases enllumenat		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
12	Reblert enllumenat		-4,800				-4,800	C#*D#*E#*F#
14	Rases reg		75,360				75,360	C#*D#*E#*F#
15	Reblert reg		-50,240				-50,240	C#*D#*E#*F#
16	Jardineria		17,440				17,440	C#*D#*E#*F#
18	Serveis afectats	T						
19	Soterrament BT		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
20	Reblert soterrament BT		-20,800				-20,800	C#*D#*E#*F#
22	Xarxa aigua		106,320				106,320	C#*D#*E#*F#
23	Reblert aigua		-53,160				-53,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **613,080**

3 P2R6-4I4K m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	ENDERROCS							
3	Asfalt		1.120,150			0,020	22,403	C#*D#*E#*F#
4	Panot		672,300			0,050	33,615	C#*D#*E#*F#
5			136,400			0,050	6,820	C#*D#*E#*F#
6	Bases		1.120,150			0,200	224,030	C#*D#*E#*F#
7			672,300			0,200	134,460	C#*D#*E#*F#
8			136,400			0,200	27,280	C#*D#*E#*F#
9			457,660		0,200	0,200	18,306	C#*D#*E#*F#

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

AMIDAMENTS

10		435,900		0,200	0,200	17,436	C#*D#*E#*F#
11	Vorada	457,660		0,200	0,300	27,460	C#*D#*E#*F#
12	Rigola	438,900		0,200	0,050	4,389	C#*D#*E#*F#
13	Gual	19,650			0,300	5,895	C#*D#*E#*F#
14	Embornal	30,000	0,700	0,300	0,850	5,355	C#*D#*E#*F#
15	Claveguera d60		263,000	0,600	0,600	94,680	C#*D#*E#*F#
16	Claveguera d30		117,000	0,300	0,300	10,530	C#*D#*E#*F#
17	Pou		11,000	1,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **643,659**

4 P2RA-EU6Q m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	ENDERROCS							
3	Asfalt		1.120,150			0,020	22,403	C#*D#*E#*F#
4	Panot		672,300			0,050	33,615	C#*D#*E#*F#
5			136,400			0,050	6,820	C#*D#*E#*F#
6	Bases		1.120,150			0,200	224,030	C#*D#*E#*F#
7			672,300			0,200	134,460	C#*D#*E#*F#
8			136,400			0,200	27,280	C#*D#*E#*F#
9			457,660		0,200	0,200	18,306	C#*D#*E#*F#
10			435,900		0,200	0,200	17,436	C#*D#*E#*F#
11	Vorada		457,660		0,200	0,300	27,460	C#*D#*E#*F#
12	Rigola		438,900		0,200	0,050	4,389	C#*D#*E#*F#
13	Gual		19,650			0,300	5,895	C#*D#*E#*F#
14	Embornal		30,000	0,700	0,300	0,850	5,355	C#*D#*E#*F#
15	Claveguera d60			263,000	0,600	0,600	94,680	C#*D#*E#*F#
16	Claveguera d30			117,000	0,300	0,300	10,530	C#*D#*E#*F#
17	Pou			11,000	1,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **643,659**

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	15	SEGURETAT I SALUT
Titol 4	01	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU00002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la implantació de les mesures de seguretat i salut indicades al pla de seguretat i salut d'aplicació a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	URB TRESOLS
Capítol	02	CARRER TRESOLS
Titol 3	16	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 K878C5RO M2 Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2			2,000	185,000		1,000	370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **370,000**

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	01	Retirada d'elements urbans

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q2-TG1L	u	Desmuntatge de paperera amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	4,37	1,000	4,37
2	P21Q2-TG1M	u	Desmuntatge de pilona amb mitjans manuals i mecànics, enderroc de daus de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	7,28	22,000	160,16
3	P21Q2-8GXO	u	Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 26)	16,59	4,000	66,36
4	P21Q2-TG1J	u	Desmuntatge de banc amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	11,06	4,000	44,24
5	P21B0-HBQT	U	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	9,63	6,000	57,78
6	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	10,09	6,000	60,54
7	P21Q2-BLVE	M	Retirada de limitador de velocitat, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a magatzem municipal (P - 27)	11,33	12,850	145,59

TOTAL Titol 4 01.02.01.01 539,04

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	02	Cates de localització de serveis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U506	M3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (P - 7)	87,65	5,000	438,25

TOTAL Titol 4 01.02.01.02 438,25

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	02	Enderrocs
Titol 4	05	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219UX30	M	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	1,50	36,900	55,35
2	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	3,23	1.120,150	3.618,08
3	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 17)	0,39	218,250	85,12

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

PRESSUPOST

4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 16)	4,16	672,300	2.796,77
5	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	3,04	136,400	414,66
6	F219U016	M	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	3,59	457,660	1.643,00
7	F219U036	M	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	3,61	438,900	1.584,43
8	P214Y-I7HL	M2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 18)	32,49	19,650	638,43

TOTAL Titol 4 01.02.02.05 10.835,84

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	04	Sistema viari
Titol 4	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYRF	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 31)	4,18	343,917	1.437,57
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 34)	1,48	1.984,500	2.937,06

TOTAL Titol 4 01.02.04.01 4.374,63

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	04	Sistema viari
Titol 4	02	Pavimentació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 53)	28,88	297,017	8.577,85
2	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 54)	106,11	163,179	17.314,92
3	P931-3GRF	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó reforçat amb fibres HM-20/P/ 20/ IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 55)	143,58	166,518	23.908,65
4	P9F3-Z4W8	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (P - 68)	33,38	82,200	2.743,84
5	P9F3-WOOP	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (P - 66)	38,94	45,800	1.783,45

PRESSUPOST

6	P9F3-Z4W2	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, de color, de 20x20 cm i 10 cm de gruix, amb tacs, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 (P - 67)	35,41	18,250	646,23
7	P9F3-WOGD	m2	Paviment de peça quadrada de formigó doble capa, gris, de 30x30 cm i 10 cm de gruix, amb franges, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (P - 65)	40,53	10,600	429,62
8	P976-U5P0	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 58)	29,99	45,000	1.349,55
9	P978-DSRF	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 30x30-90x10 cm, col·locats amb morter (P - 59)	76,75	173,000	13.277,75
10	P9GF-BZRF	m2	Paviment drenant de 200-250 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat (P - 69)	52,94	135,350	7.165,43
11	P965-OYMM	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 57)	48,56	29,000	1.408,24
12	P965-OYMJ	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 56)	61,35	15,000	920,25
13	E8N9E007	m	Pletina separadora d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i alçada vairiable segons plànols de detall, sobre base de formigó reciclat HRM-20/B/20/I (P - 3)	23,08	318,600	7.353,29
14	P992-V8F4	u	Escocell de 30 cm de fondària, circular, d'acer corten, de 300 cm de diàmetre, 30 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 60)	262,52	1,000	262,52
15	P992-V8F5	u	Escocell de 180x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 61)	206,40	6,000	1.238,40
16	P992-V8TT	u	Escocell de 180x350 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 180x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 64)	650,73	3,000	1.952,19
17	P992-V8FS	u	Escocell de 200x205 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 200x205x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 63)	79,87	1,000	79,87
18	P992-V8F8	u	Escocell de 360x200 cm i 30 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 360x200x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 62)	73,60	12,000	883,20
19	P9H5-E83A	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 71)	72,10	127,159	9.168,16
20	P9L1-E97S	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1 (P - 74)	0,53	756,900	401,16
21	P9H5-E82V	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 70)	73,47	93,099	6.839,98
22	P9HA-607Q	m2	Reposició per a acord altimètric de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix com a màxim, estesa i compactada manualment (P - 72)	29,71	43,650	1.296,84

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

PRESSUPOST

23	P9HC-HR3O	U	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (P - 73)	683,67	1,000	683,67
24	F9E1U7GT	M2	Reposició de paviment de panot per a vorera igual a l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 9)	34,52	59,850	2.066,02
25	F9F5YTA8	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 10)	57,27	578,300	33.119,24
26	F9F5YTBA	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera amb trànsit, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 11)	58,48	222,850	13.032,27

TOTAL Títol 4 01.02.04.02 157.902,59

Obra 01 URB Tresols
Capítol 02 Carrer Tresols
Titol 3 04 Sistema viari
Titol 4 03 Senyalització viària

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-DVIU	u	Col·locació de senyal de trànsit existent en bàcul o suport de façana, fixada mecànicament (P - 77)	10,22	17,000	173,74
2	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (P - 79)	28,57	3,000	85,71
3	PBBM-H887	u	Suport per a senyal de trànsi en façana, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 78)	44,29	3,000	132,87
4	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 75)	6,82	30,500	208,01
5	PBA3-DXMO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 76)	0,94	33,000	31,02

TOTAL Títol 4 01.02.04.03 631,35

Obra 01 URB Tresols
Capítol 02 Carrer Tresols
Titol 3 05 Sanejament
Titol 4 00 Enderrocs

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 1)	1,18	117,000	138,06
2	-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 2)	7,55	263,000	1.985,65
3	P21G7-TG0Z	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobriment i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	9,83	11,000	108,13
4	P21G5-TG10	u	Demolició d'embornal (P - 23)	5,90	30,000	177,00
TOTAL	**Titol 4**		**01.02.05.00**			**2.408,84**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 33)	15,56	355,560	5.532,51
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 35)	10,39	386,040	4.010,96
TOTAL	**Titol 4**		**01.02.05.01**			**9.543,47**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 33)	15,56	259,534	4.038,35
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 35)	10,39	80,460	835,98
TOTAL	**Titol 4 (1)**		**01.02.05.02.01**			**4.874,33**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	02	Col·lectors i claveguerons

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 91)	33,71	127,075	4.283,70
2	PD731-UCWH	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 88)	75,21	72,450	5.448,96
3	PD731-UCWK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 89)	86,96	88,550	7.700,31
4	PD731-UCWQ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 90)	152,54	80,500	12.279,47
5	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 (P - 95)	7,58	37,950	287,66
6	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (P - 92)	20,77	8,000	166,16
7	PD73K-VY6Z	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 500 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (P - 93)	21,87	7,000	153,09
8	PD73K-VY7V	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 800 de superfícies interna llisa i externa perfilada	20,18	11,000	221,98

segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (P - 94)

TOTAL Titol 4 (1) 01.02.05.02.02 30.541,33

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	03	Pous de registre

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (P - 96)	58,36	5,000	291,80
2	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 98)	19,92	25,000	498,00
3	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 99)	217,55	5,000	1.087,75
4	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8 (P - 97)	212,41	7,500	1.593,08

TOTAL Titol 4 (1) 01.02.05.02.03 3.470,63

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	02	Xarxa mixta
Titol 4 (1)	04	Embornals i interceptores

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 83)	152,08	30,000	4.562,40
2	PD50-48XX	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a emborna tipus Barcelona 1, de 834x346x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 80)	93,38	16,000	1.494,08
3	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 81)	59,43	14,000	832,02
4	PD56-E3UR	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 84)	115,21	11,000	1.267,31
5	PD51-IRJ2	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, reixa de fosa dúctil de 750x500x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 82)	110,48	11,000	1.215,28

TOTAL Titol 4 (1) 01.02.05.02.04 9.371,09

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 33)	15,56	19,648	305,72
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 35)	10,39	2,400	24,94

TOTAL Titol 4 (1) 01.02.05.03.01 330,66

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	02	Col·lectors i clavegueron

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD731-UCXO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 91)	33,71	11,500	387,67
2	PD731-UCWE	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 87)	60,61	112,700	6.830,75
3	PD86-XX0H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de 20 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 (P - 95)	7,58	11,500	87,17
4	PD73K-VY6K	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de polietilè de diàmetre nominal DN 200 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de polietilè de diàmetre nominal DN 400 de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, fabricació segons norma UNE-EN 681-2, fixat a pressió (P - 92)	20,77	8,000	166,16

TOTAL Titol 4 (1) **01.02.05.03.02** **7.471,75**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	03	Pous de registre

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (P - 96)	58,36	6,000	350,16
2	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 98)	19,92	18,000	358,56
3	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter, amb l'anagrama municipal del servei, inclòs part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 99)	217,55	6,000	1.305,30
4	PDB6-PFYA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8 (P - 97)	212,41	6,000	1.274,46

TOTAL Titol 4 (1) **01.02.05.03.03** **3.288,48**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	05	Sanejament
Titol 4	03	Previsió de xarxa pluvial
Titol 4 (1)	04	Embornals i interceptores

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD55-E3MU	u	Caixa per a embornal amb sorrer de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 83)	152,08	16,000	2.433,28
2	PD50-48XY	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal tipus PAS Barcelona P7, de 740x280x32 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 81)	59,43	16,000	950,88

TOTAL Titol 4 (1) **01.02.05.03.04** **3.384,16**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	01	Aportació de reblerts

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-IRVT	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil	37,95	12,603	478,28

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

			acabat. (P - 143)			
2	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 52)	36,57	7,964	291,24
3	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 50)	1,52	194,120	295,06

TOTAL Titol 4 **01.02.06.01** **1.064,58**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	02	Canonades i col·lectors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5L-6QBX	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200mm de diàmetre (P - 86)	10,57	77,050	814,42

TOTAL Titol 4 **01.02.06.02** **814,42**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	06	SUDS
Titol 4	03	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDC5-RECO	m2	Sistema SUDS tipus ´´rootspace´´, fabricat en PP i 95% de porositat, per a soport de paviments en formació d'escocells estructurals mitjançant elements verticals d'alçada 600mm, distribuits en un únic nivell, tapes d'aireació de dimensions 500x500x75mm, per a una profunditat total de 675mm. Inclou geocompost format per geotextil adherit a geoxarxa fabricada amb polímer que es col·locarà sobre les tapes per a formació de la base del paviment, així com a malla de geoxarxa de reforç d'obertura de 20x20mm, a col·locar sota els elements verticals i al llarg del perímetre exterior del conjunt estructural. Totalment col·locat i instal·lat. (P - 100)	246,35	70,000	17.244,50
2	PDC5-VMRR	m2	Sistema SUDS plana, fabricada en PP i 90% de porositat, per a instal·lació sota paviment drenant, dimensions 267x485x52mm, capacitat de flux horitzontal 150l/min, capacitat de flux vertical 1600l/min, capacitat acumulació 52l/m2. Totalment col·locat i instal·lat. (P - 101)	66,62	147,000	9.793,14

TOTAL Titol 4 **01.02.06.03** **27.037,64**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	07	Enllumenat
Titol 4	00	Estructura tensors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P446-TENS	ut	Subministrament i col·locació d'estructura per a tensors formada per pletina d'acer inox de 100x200 mm i 8 mm de gruix sobre llit de morter ancorada al parament amb 4 passadors tipus Hilti HAS-U A4 amb vareta roscada tipus HIT-HY 270, 2 mànigues de tamís HIT-SC 16x50+16x85, profunditat d'ancoratge 130mm, diàmetre 8mm d'acer inoxidable. (P - 48)	75,09	18,000	1.351,62
2	P446-FORC	ut	Subministrament i col·locació de tensor de cable tipus forquilla a forquilla en un dels extrems (P - 47)	18,20	9,000	163,80

PRESSUPOST

3	P446-CABL	m	Subministrament i col·locació de cablejat d'acer inox de 9mm de diàmetre, secció transversal 49,5mm2 i pes linial de 0,407Kg/ml (P - 46)	14,47	260,000	3.762,20

TOTAL Titol 4 **01.02.07.00** **5.277,62**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	07	Enllumenat
Titol 4	01	Desmuntatge i retirada

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DH-MXXX	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	39,93	9,000	359,37
2	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 25)	1,01	220,000	222,20
3	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció amb desconnexió de línies elèctriques, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	63,73	3,000	191,19
4	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (P - 51)	91,47	3,200	292,70

TOTAL Titol 4 **01.02.07.01** **1.065,46**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	07	Enllumenat
Titol 4	02	Rases i conduccions elèctriques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 35)	10,39	4,800	49,87
2	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 33)	15,56	7,200	112,03
3	PDG2-IQHO	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 103)	10,54	9,600	101,18
4	PDG2-IQHK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN90 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 102)	10,21	25,200	257,29

PRESSUPOST

5	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 120)	7,86	219,600	1.726,06
6	PG33-E5SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 121)	10,01	26,400	264,26
7	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 123)	14,63	36,000	526,68
8	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix (P - 108)	65,63	2,000	131,26
9	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 105)	62,13	2,000	124,26
10	PG3T-IRSB	u	Conversió aèria-soterrada de línia d?enllumenat a mur, mitjançant tub de secció circular d?acer galvanitzat i tub de PVC interior fixats amb abraçadores al parament (P - 124)	146,83	2,000	293,66
11	PG12-DHBA	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 95x95 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 114)	15,62	2,000	31,24

TOTAL Titol 4 **01.02.07.02** **3.617,79**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	07	Enllumenat
Titol 4	03	Punts de llum

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHM2-VLNX	u	Columna telescòpica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, fabricada amb acer estructural tubular de designació S235JRH segons norma UNE-EN 10219-2 de 4 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre en el tram inferior i 114 mm de diàmetre en el tram superior, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 8 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 105x300 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie IMPU de ROURA ILUMINACIÓN o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	952,38	2,000	1.904,76

		- tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 126)			
2	PHQE-VTXX	u	Projector LED per a exterior Benito ILDC40 SE 3 DECO o similar, amb cos d'alumini injectat, de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, sense regulació (on/off), potència 40 W, flux lluminós 5364 lm, eficàcia lluminosa 134 lm/W, temperatura de color 3000 K, CRI >= 70, distribució lluminosa simètrica, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar a catenària, suport inclós. (P - 128)	551,17	9,000	4.960,53
3	PHMZ-VZT5	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 d'HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 d'HLG SYSTEM o equivalent (P - 127)	130,01	2,000	260,02
4	XXXXX	u	tensor catenària (P - 184)	0,01	1,000	0,01

TOTAL	**Titol 4**	**01.02.07.03**	**7.125,32**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	08	Xarxa de reg
Titol 4	01	Obra civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 33)	15,56	75,360	1.172,60
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 35)	10,39	50,240	521,99
3	PJSM5-YVYE	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 136)	259,79	1,000	259,79
4	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (P - 106)	122,38	24,000	2.937,12

5	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 107)	130,77	24,000	3.138,48

TOTAL	**Titol 4**	**01.02.08.01**	**8.029,98**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	08	Xarxa de reg
Titol 4	02	Instal·lacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSA6-TLOL	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 134)	358,43	1,000	358,43
2	PJS6-9EEV	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 130)	3,23	471,600	1.523,27
3	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 129)	16,32	13,000	212,16

4	PJSN-IRWB	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior d'1 1/2', inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula, inclosa part proporcional d'instal·lació hidràulica i accessoris amb unió electrosoldada, col·locada enrasada amb el paviment (P - 137)	298,53	5,000	1.492,65
5	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 115)	5,13	608,400	3.121,09
6	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 116)	4,24	222,000	941,28
7	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 117)	6,57	180,000	1.182,60
8	PFB3-W71R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 111)	8,36	216,000	1.805,76
9	PFB3-W71G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 110)	6,39	6,000	38,34
10	PFB4-VZTP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 113)	7,00	1.029,600	7.207,20
11	PFB4-VZTM	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 112)	5,33	292,800	1.560,62
12	PD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 85)	23,55	27,600	649,98
13	PG2N-EUGO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 118)	9,35	6,900	64,52

TOTAL Titol 4 **01.02.08.02** **20.157,90**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	08	Xarxa de reg
Titol 4	03	Escomeses

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSE-VXXX	PA	Partida alçada a justificar d'acondicionament d'escomesa existent per a connexionat de la nova xarxa de reg. Inclou noves derivacions, vallvuleria i les proves de funcionament corresponents. (P - 135)	577,50	1,000	577,50

TOTAL Titol 4 **01.02.08.03** **577,50**

Obra	01	URB Tresols

Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	08	Xarxa de reg
Titol 4	04	Programadors i altres elements

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSA2-92XX	u	Programador de reg tipus SAMCLA SBP amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 132)	649,19	1,000	649,19
2	PJSA2-92XY	u	Programador de reg control by-pass mestre, tipus SAMCLA SBP VOLUM amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 1 estacions, muntat dins d'arqueta, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 133)	673,69	1,000	673,69
3	PJSA2-92RR	u	Equip repetidor de senyal tipus SAMCLA REP RF o similar, alimentat amb energia solar, de gestió sense límit d'equips. Inclou suport per a fixació, totalment instal·lat. (P - 131)	591,34	1,000	591,34

TOTAL Titol 4 **01.02.08.04** **1.914,22**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Titol 3	09	Jardineria
Titol 4	01	Jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR48C-9290	u	Subministrament de Strelitzia nicolai, en contenidor de 70 l (P - 150)	105,81	20,000	2.116,20
2	PR484-922E	u	Subministrament de Cordyline australis de 100 a 125 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 149)	10,48	20,000	209,60
3	PR481-92RF	u	Subministrament d'Archontophoenix cunninghamiana d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc (P - 148)	1.571,42	2,000	3.142,84
4	PR48D-929A	u	Subministrament de Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum) d'alçària d'estípit de 250 a 300 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 152)	612,85	2,000	1.225,70
5	PR417-8TU0	u	Subministrament de Bauhinia purpurea de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l (P - 145)	104,72	4,000	418,88
6	PR424-8U7G	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis Minsum (SUMMER BELLS) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 146)	71,57	3,000	214,71
7	PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 147)	59,56	3,000	178,68
8	PR63-8ZRF	u	Plantació d'arbre i de palmàcia amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes.	350,96	54,000	18.951,84

			S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. Inclòs primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 176)			
9	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació una quarta part de la longitud total, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 179)	27,22	50,000	1.361,00
10	PRZ0-906N	u	Aspratge quadrúple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 1,40 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 40 cm. Els tutors aniran units entre si mitjançant llistons de fusta tractada. S'adaptarà la part superior del tutor per tal que l'extrem quedi la major part de la superfície en contacte amb l'arbre. (P - 180)	39,97	4,000	159,88
11	PR4JG-952U	u	Subministrament de Viburnum tinus en contenidor de 5 l (P - 173)	5,94	6,000	35,64
12	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 171)	2,78	24,000	66,72
13	PR4JA-95GR	u	Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 172)	2,56	300,000	768,00
14	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 164)	2,37	414,000	981,18
15	PR4H2-94UW	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l (P - 169)	1,49	92,000	137,08
16	PR4A0-92V5	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus en contenidor d'1 l (P - 154)	1,46	120,000	175,20
17	PR4A0-92V6	u	Subministrament de Llimonium pereziien contenidor d'1 l (P - 155)	0,59	196,000	115,64
18	PR4GB-93VS	u	Subministrament de Phornium tenax en contenidor de 5 l (P - 168)	12,54	14,000	175,56
19	PR4H8-94Y3	u	Subministrament de Salvia 'Indigo Spires', en contenidor de 3 l (P - 170)	3,57	12,000	42,84
20	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l (P - 162)	3,78	12,000	45,36
21	PR48C-9294	u	Subministrament de Strelitzia reginae, en contenidor de 5 l (P - 151)	23,05	12,000	276,60
22	PR4CG-937H	u	Subministrament de Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 5 l (P - 161)	2,67	8,000	21,36
23	PR4BC-948S	u	Subministrament de Chondropetalum tectorum en contenidor de 5 l (P - 157)	1,10	8,000	8,80
24	PR49P-92U6	u	Subministrament de Bulbine frutescens en contenidor d'1 l (P - 153)	1,49	198,000	295,02
25	PR4B7-947P	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 156)	2,03	20,000	40,60
26	PR4G9-93V7	u	Subministrament de Phlomis grandiflora d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 5 l (P - 167)	3,72	19,000	70,68
27	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis, en contenidor de 5 l (P - 165)	3,72	18,000	66,96
28	PR4BL-94C7	u	Subministrament de Convolvulus sabatius en contenidor d'1 l (P - 160)	1,51	90,000	135,90
29	PR4DK-93JF	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 163)	1,86	126,000	234,36
30	PR4FE-93MN	u	Subministrament de Nerium oleander Nana, en contenidor de 5 l (P - 166)	3,29	8,000	26,32
31	PR4BF-949N	u	Subministrament de Cistus florentinus en contenidor de 3 l (P - 158)	3,70	24,000	88,80
32	PR4BF-949Z	u	Subministrament de Cistus purpureus en contenidor de 5 l (P - 159)	3,70	8,000	29,60
33	PR61-8ZRF	u	Plantació d'arbust, arbre de petit fofrmat o planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 174)	10,36	1.729,000	17.912,44
34	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 32)	3,53	17,440	61,56

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

35	PR63-8REB	m3	Reblert de parterre amb les següents capes: Per una banda el SÒL BASE, reomplirà els espais que ocupen les 'Silva Cells', així com la part inferior del clot de plantació. Per altra banda el SUBSTRAT DE PLANTACIÓ es disposarà a la part superior, un cop ja s'hagi col·locat l'arbrat sobre el SÒL BASE. Cal que el repartiment del SÒL BASE, configuri un clot amb les parets inclinades, per tal que les arrels dels arbres i palmeres plantats puguin penetrar el substrat en horitzontal de manera més fàcil i ràpida, tal com es mostra en l'esquema de la memòria del projecte. Les terres aportades seran segons la descripció o equivalent. Es justificaran mitjançant fitxa tècnica i/o anàlisis de sol, textura i matèria orgànica. Els substrats han d'estar exempts de materials amb una granulometria superior als 8 mm, lliures d'impureses, sense extrems que puguin tallar o punxar, de dimensió superior a 2 mm i sense patògens, contaminants o males herbes. S'aportaran dos tipus diferents de terres a cadascun dels parterres. La composició dels substrats es descriu a continuació: SÒL BASE: 50% sorra de riu rentada 0,1-4 mm i 50% substrat reciclat de l'excavació de les rases. SUBSTRAT DE PLANTACIÓ: 60% de sorra de riu rentada 0,1-4 mm, 15% compost d'origen vegetal, 15% terra vegetal i 10% de biochar. (P - 175)	115,01	17,440	2.005,77
36	PR3C-8ZQQ	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 15 a 30 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (P - 144)	5,84	138,940	811,41
37	P6AD-WIFA	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural (P - 49)	17,38	193,470	3.362,51
38	PRZ3-IRRF	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 500 g/m2 i 4-5 mm de gruix, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de u, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (P - 181)	6,24	138,940	866,99

TOTAL	**Títol 4**	**01.02.09.01**	**56.838,23**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Títol 3	09	Jardineria
Títol 4	02	Manteniment

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREC-IRJE	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 178)	15,65	13,000	203,45
2	PREC-IRJA	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (P - 177)	5,82	130,000	756,60

TOTAL	**Títol 4**	**01.02.09.02**	**960,05**

Obra	01	URB Tresols
Capítol	02	Carrer Tresols
Títol 3	10	Mobiliari urbà
Títol 4	02	Elements urbans

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A7BF30	m	Balisa per a límit de parterre amb muntats i travesser de rodó d'acer corten de diàmetre 25 mm. Muntants amb rodó doblegat a la part superior i encastat a basament formigó,travesser soldat als muntants. Inclòs obra d'excavació, fonamentació, elements de fixació, peces especials i elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra, totalment acabat segons plànols i indicacions de DF. (P - 8)	29,30	217,870	6.383,59
2	PQ19-8CAD	u	Cadira de llistons de fusta europea amb certificat PEFC amb oli de dos components, d'un mòdul, de 0,80 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 141)	564,34	16,000	9.029,44
3	PQ14-5Z6K	u	Banc de formigó tipus CONFETI de MAGOURBAN o equivalent, de diàmetre 88 cm i alçada 41 cm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 140)	726,46	3,000	2.179,38
4	PQ13-WLX3	u	Banc de planxa d'acer de 10 mm de gruix, circular, de longitud indicada als plànols, 45 cm d'alçada i 1,06 m d'amplada, per a escocell de 3 m de diàmetre, acabat oxidat amb aturada d'oxidació controlada, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 139)	1.793,92	1,000	1.793,92
5	PQ23-H84V	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 36 cm de diàmetre, circular, d'acer amb tractament ferrus, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 142)	284,43	6,000	1.706,58
6	FQZZUM80	U	Aparcament per a bicicleta, per a dues bicis, de tub d'acer de d. 50 mm i mides 750x750 mm, ancorat al paviment amb morter i amb anella tapajunts. (P - 12)	192,31	12,000	2.307,72

TOTAL Titol 4 **01.02.10.02** **23.400,63**

Obra	01	URB Tresols	
Capítol	02	Carrer Tresols	
Titol 3	13	Resolució de serveis afectats	
Titol 4	01	Xarxa d'aigua	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 33)	15,56	106,320	1.654,34
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 35)	10,39	53,160	552,33

TOTAL Titol 4 **01.02.13.01** **2.206,67**

Obra	01	URB Tresols	
Capítol	02	Carrer Tresols	
Titol 3	13	Resolució de serveis afectats	
Titol 4	02	Xarxa d'hidrants	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 138)	545,78	2,000	1.091,56
2	PU000004	u	Partida unitària d'abonament íntegre per l'obra mecànica corresponent a la connexió de nou hidrant a la xarxa municipal. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit.	2.603,72	2,000	5.207,44

(P - 182)

TOTAL Titol 4 **01.02.13.02** **6.299,00**

Obra	01	URB Tresols	
Capítol	02	Carrer Tresols	
Titol 3	13	Resolució de serveis afectats	
Titol 4	03	Xarxa de baixa tensió	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IQF5	m3	Excavació de rasa i pou de < 0.8 m amplària de fons d'excavació, <= 3 m de fondària, en terreny no classificat amb mitjans mecànics amb les terres deixades a la vora i part proporcional d'ajuda manual i els possibles esgotaments (P - 33)	15,56	26,000	404,56
2	P2255-TG58	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb mitjans mecànics, per a una amplària en el fons < 0.8 m, i <= 3 m de fondària, estesa i piconatge de 95% PM en les primeres capes i 98% PM a la capa de coronament (P - 35)	10,39	20,800	216,11
3	PDK4-SANY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 109)	93,22	4,000	372,88
4	PDG2-IQHV	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN160 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 104)	16,98	78,000	1.324,44
5	PG33-E6TZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 122)	14,53	10,000	145,30
6	PGD1-E3BV	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 125)	42,31	5,000	211,55
7	PG2O-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 119)	5,75	17,250	99,19
8	PU00-0002	pa	Partida alçada a justificar per l'obra mecànica corresponent al soterrament parcial de la xarxa elèctrica de baixa tensió. Inclou l'obra mecànica, taxes a empresa distribuïdoria i tota la documentació necessària per l'elaboració del tràmit. (P - 183)	68.822,41	1,000	68.822,41
9	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (P - 51)	91,47	7,605	695,63

TOTAL Titol 4 **01.02.13.03** **72.292,07**

Obra	01	URB Tresols	
Capítol	02	Carrer Tresols	
Titol 3	14	Gestió de residus	

Titol 4 01 Gestió interna

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 36)	21,91	658,321	14.423,81
2	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 43)	0,00	0,082	0,00
3	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 39)	0,00	0,130	0,00
4	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 40)	15,91	0,390	6,20
5	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 41)	-43,05	0,040	-1,72
6	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 42)	26,31	14,020	368,87

TOTAL Titol 4 **01.02.14.01** **14.797,16**

Obra 01 URB Tresols
Capítol 02 Carrer Tresols
Titol 3 14 Gestió de residus
Titol 4 02 Gestió externa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament (P - 37)	22,64	613,080	13.880,13
2	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 45)	4,06	613,080	2.489,10
3	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 38)	7,79	643,659	5.014,10
4	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 44)	15,37	643,659	9.893,04

TOTAL Titol 4 **01.02.14.02** **31.276,37**

Obra 01 URB Tresols
Capítol 02 Carrer Tresols
Titol 3 15 Seguretat i salut
Titol 4 01 Seguretat i salut

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU00002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la implantació de les mesures de seguretat i salut indicades al pla de seguretat i salut d'aplicació a l'obra. (P - 0)	17.063,41	1,000	17.063,41

TOTAL Titol 4 **01.02.15.01** **17.063,41**

Obra 01 URB Tresols
Capítol 02 Carrer Tresols
Titol 3 16 Altres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	K878C5RO	M2	Reparació io neteja dels graons d'entrada als edificis i el paraments verticals de façana de qualsevol tipus d'acabat (pedra natural, obra vista, morter, etc) afectats per les tasques d'enderroc executades. (P - 13)	12,16	370,000	4.499,20

TOTAL Titol 3 **01.02.16** **4.499,20**

(*) Branques incompletes

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5 : Titol 4 (1)			Import
Titol 4 (1)	01.02.05.02.01	Moviment de terres	4.874,33
Titol 4 (1)	01.02.05.02.02	Col·lectors i claveguerons	30.541,33
Titol 4 (1)	01.02.05.02.03	Pous de registre	3.470,63
Titol 4 (1)	01.02.05.02.04	Embornals i interceptores	9.371,09
Titol 4	**01.02.05.02**	**Xarxa mixta**	**48.257,38**
Titol 4 (1)	01.02.05.03.01	Moviment de terres	330,66
Titol 4 (1)	01.02.05.03.02	Col·lectors i claveguerons	7.471,75
Titol 4 (1)	01.02.05.03.03	Pous de registre	3.288,48
Titol 4 (1)	01.02.05.03.04	Embornals i interceptores	3.384,16
Titol 4	**01.02.05.03**	**Previsió de xarxa pluvial**	**14.475,05**
		62.732,43	

NIVELL 4 : Titol 4			Import
Titol 4	01.02.01.01	Retirada d'elements urbans	539,04
Titol 4	01.02.01.02	Cates de localitació de serveis	438,25
Titol 3	**01.02.01**	**Treballs previs**	**977,29**
Titol 4	01.02.02.05	Enderrocs	10.835,84
Titol 3	**01.02.02**	**Enderrocs**	**10.835,84**
Titol 4	01.02.04.01	Moviment de terres	4.374,63
Titol 4	01.02.04.02	Pavimentació	157.902,59
Titol 4	01.02.04.03	Senyalització viària	631,35
Titol 3	**01.02.04**	**Sistema viari**	**162.908,57**
Titol 4	01.02.05.00	Enderrocs	2.408,84
Titol 4	01.02.05.01	Moviment de terres	9.543,47
Titol 4	01.02.05.02	Xarxa mixta	48.257,38
Titol 4	01.02.05.03	Previsió de xarxa pluvial	14.475,05
Titol 3	**01.02.05**	**Sanejament**	**74.684,74**
Titol 4	01.02.06.01	Aportació de reblerts	1.064,58
Titol 4	01.02.06.02	Canonades i col·lectors	814,42
Titol 4	01.02.06.03	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa	27.037,64
Titol 3	**01.02.06**	**SUDS**	**28.916,64**
Titol 4	01.02.07.00	Estructura tensors	5.277,62
Titol 4	01.02.07.01	Desmuntatge i retirada	1.065,46
Titol 4	01.02.07.02	Rases i conduccions elèctriques	3.617,79
Titol 4	01.02.07.03	Punts de llum	7.125,32
Titol 4	01.02.07.04	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes	0,00
Titol 3	**01.02.07**	**Enllumenat**	**17.086,19**
Titol 4	01.02.08.01	Obra civil	8.029,98
Titol 4	01.02.08.02	Instal·lacions	20.157,90
Titol 4	01.02.08.03	Escomeses	577,50
Titol 4	01.02.08.04	Programadors i altres elements	1.914,22
Titol 3	**01.02.08**	**Xarxa de reg**	**30.679,60**
Titol 4	01.02.09.01	Jardineria	56.838,23
Titol 4	01.02.09.02	Manteniment	960,05
Titol 3	**01.02.09**	**Jardineria**	**57.798,28**
Titol 4	01.02.10.02	Elements urbans	23.400,63
Titol 3	**01.02.10**	**Mobiliari urbà**	**23.400,63**
Titol 4	01.02.13.01	Xarxa d'aigua	2.206,67
Titol 4	01.02.13.02	Xarxa d'hidrants	6.299,00
Titol 4	01.02.13.03	Xarxa de baixa tensió	72.292,07

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

Titol 3	**01.02.13**	**Resolució de serveis afectats**	**80.797,74**
Titol 4	01.02.14.01	Gestió interna	14.797,16
Titol 4	01.02.14.02	Gestió externa	31.276,37
Titol 3	**01.02.14**	**Gestió de residus**	**46.073,53**
Titol 4	01.02.15.01	Seguretat i salut	17.063,41
Titol 3	**01.02.15**	**Seguretat i salut**	**17.063,41**
		551.222,46	

NIVELL 3 : Titol 3			Import
Titol 3	01.02.01	Treballs previs	977,29
Titol 3	01.02.02	Enderrocs	10.835,84
Titol 3	01.02.04	Sistema viari	162.908,57
Titol 3	01.02.05	Sanejament	74.684,74
Titol 3	01.02.06	SUDS	28.916,64
Titol 3	01.02.07	Enllumenat	17.086,19
Titol 3	01.02.08	Xarxa de reg	30.679,60
Titol 3	01.02.09	Jardineria	57.798,28
Titol 3	01.02.10	Mobiliari urbà	23.400,63
Titol 3	01.02.13	Resolució de serveis afectats	80.797,74
Titol 3	01.02.14	Gestió de residus	46.073,53
Titol 3	01.02.15	Seguretat i salut	17.063,41
Titol 3	01.02.16	Altres	4.499,20
Capítol	**01.02**	**Carrer Tresols**	**555.721,66**
		555.721,66	

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.02	Carrer Tresols	555.721,66
Obra	**01**	**URB Tresols**	**555.721,66**
		555.721,66	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	URB Tresols	555.721,66
			555.721,66

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5 : Titol 4 (1)			%
Titol 4 (1)	01.02.05.02.01	Moviment de terres	0,88
Titol 4 (1)	01.02.05.02.02	Col·lectors i claveguerons	5,50
Titol 4 (1)	01.02.05.02.03	Pous de registre	0,62
Titol 4 (1)	01.02.05.02.04	Embornals i interceptores	1,69
Titol 4	**01.02.05.02**	**Xarxa mixta**	**8,68**
Titol 4 (1)	01.02.05.03.01	Moviment de terres	0,06
Titol 4 (1)	01.02.05.03.02	Col·lectors i claveguerons	1,34
Titol 4 (1)	01.02.05.03.03	Pous de registre	0,59
Titol 4 (1)	01.02.05.03.04	Embornals i interceptores	0,61
Titol 4	**01.02.05.03**	**Previsió de xarxa pluvial**	**2,60**
			11,29

NIVELL 4 : Titol 4			%
Titol 4	01.02.01.01	Retirada d'elements urbans	0,10
Titol 4	01.02.01.02	Cates de localitació de serveis	0,08
Titol 3	**01.02.01**	**Treballs previs**	**0,18**
Titol 4	01.02.02.05	Enderrocs	1,95
Titol 3	**01.02.02**	**Enderrocs**	**1,95**
Titol 4	01.02.04.01	Moviment de terres	0,79
Titol 4	01.02.04.02	Pavimentació	28,41
Titol 4	01.02.04.03	Senyalització viària	0,11
Titol 3	**01.02.04**	**Sistema viari**	**29,31**
Titol 4	01.02.05.00	Enderrocs	0,43
Titol 4	01.02.05.01	Moviment de terres	1,72
Titol 4	01.02.05.02	Xarxa mixta	8,68
Titol 4	01.02.05.03	Previsió de xarxa pluvial	2,60
Titol 3	**01.02.05**	**Sanejament**	**13,44**
Titol 4	01.02.06.01	Aportació de reblerts	0,19
Titol 4	01.02.06.02	Canonades i col·lectors	0,15
Titol 4	01.02.06.03	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa	4,87
Titol 3	**01.02.06**	**SUDS**	**5,20**
Titol 4	01.02.07.00	Estructura tensors	0,95
Titol 4	01.02.07.01	Desmuntatge i retirada	0,19
Titol 4	01.02.07.02	Rases i conduccions elèctriques	0,65
Titol 4	01.02.07.03	Punts de llum	1,28
Titol 4	01.02.07.04	Quadre d'enllumenat, escomeses i taxes	0,00
Titol 3	**01.02.07**	**Enllumenat**	**3,07**
Titol 4	01.02.08.01	Obra civil	1,44
Titol 4	01.02.08.02	Instal·lacions	3,63
Titol 4	01.02.08.03	Escomeses	0,10
Titol 4	01.02.08.04	Programadors i altres elements	0,34
Titol 3	**01.02.08**	**Xarxa de reg**	**5,52**
Titol 4	01.02.09.01	Jardineria	10,23
Titol 4	01.02.09.02	Manteniment	0,17
Titol 3	**01.02.09**	**Jardineria**	**10,40**
Titol 4	01.02.10.02	Elements urbans	4,21
Titol 3	**01.02.10**	**Mobiliari urbà**	**4,21**
Titol 4	01.02.13.01	Xarxa d'aigua	0,40
Titol 4	01.02.13.02	Xarxa d'hidrants	1,13
Titol 4	01.02.13.03	Xarxa de baixa tensió	13,01

Projecte d´arrenjament i transformació d´un tram del
carrer dels Tresols.
Gavà

Titol 3	**01.02.13**	**Resolució de serveis afectats**	**14,54**
Titol 4	01.02.14.01	Gestió interna	2,66
Titol 4	01.02.14.02	Gestió externa	5,63
Titol 3	**01.02.14**	**Gestió de residus**	**8,29**
Titol 4	01.02.15.01	Seguretat i salut	3,07
Titol 3	**01.02.15**	**Seguretat i salut**	**3,07**
			99,19

NIVELL 3 : Titol 3			%
Titol 3	01.02.01	Treballs previs	0,18
Titol 3	01.02.02	Enderrocs	1,95
Titol 3	01.02.04	Sistema viari	29,31
Titol 3	01.02.05	Sanejament	13,44
Titol 3	01.02.06	SUDS	5,20
Titol 3	01.02.07	Enllumenat	3,07
Titol 3	01.02.08	Xarxa de reg	5,52
Titol 3	01.02.09	Jardineria	10,40
Titol 3	01.02.10	Mobiliari urbà	4,21
Titol 3	01.02.13	Resolució de serveis afectats	14,54
Titol 3	01.02.14	Gestió de residus	8,29
Titol 3	01.02.15	Seguretat i salut	3,07
Titol 3	01.02.16	Altres	0,81
Capítol	**01.02**	**Carrer Tresols**	**100,00**
			100,00

NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.02	Carrer Tresols	100,00
Obra	**01**	**URB Tresols**	**100,00**
			100,00

NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	URB Tresols	100,00
			100,00

ULTIM FULL DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	**555.721,66 €**
13 % Despeses Generals	72.243,82 €
6 % Benefici industrial	33.343,30 €
PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA (PEC)	**661.308,78 €**
21 % IVA	138.874,84 €
PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA IVA INCLÒS	**800.183,62 €**
PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (PCA)	**800.183,62 €**

Aquest pressupost per contracte pel Coneixement de l'Administració (IVA inclòs), puja la quantitat de: VUIT-CENTS MIL CENT VUITANTA-TRES euros amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

Aquest és el darrer full del document de Fase 2 del pressupost (quadres de preus, amidaments i pressupost) per l'arranjament i transformació del Carrer Santa Teresa i un tram del Carrer Tresols a Gavà.

Autors: labaula arquitectes SCCLP

ESTEVE SOLÀ I SAURA / Arquitecte

BERNAT HERNÁNDEZ SÀBAT / Arquitecte

MARIANA ECHEVERRÍA PÉREZ MONTERO / Arquitecta

SERGI GONZÁLEZ BENEDI / Arquitecte

Febrer 2025

4.3 PRESSUPOST FASE 1 + FASE 2: CARRER DE SANTA TERESA I CARRER DE TRESOLS

ULTIM FULL DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) FASE 1	1.494.047,27 €
21 % IVA	313.749,93 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEC + IVA) FASE 1	**1.807.797,20 €**
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) FASE 2	661.308,78 €
21 % IVA	138.874,84 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEC + IVA) FASE 2	**800.183,62 €**
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) FASE 1 + FASE 2	2.155.356,05 €
21 % IVA	452.624,77 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEC + IVA) FASE 1 + FASE 2	**2.607.980,82 €**
PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (PCA)	**2.607.980,82 €**

Aquest pressupost per contracte pel Coneixement de l'Administració (PCA amb IVA inclòs), puja la quantitat de:
DOS MILIONS SIS-CENTS SET MIL NOU-CENTS VUITANTA euros amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS