

## E- PRESSUPOST

## QUADRE DE PREUS 1

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, incloses bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, D400, i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm, i tots els elements complementaris. Totalment executat. (MIL CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.119,72 €
P-2	37212615	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler de 6 cm de fondària i 30 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	345,71 €
P-3	B0361000	t	Subministrament de Ull de Perdiu (CENT EUROS)	100,00 €
P-4	BERLINN001	m3	Paviment de formigó (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00 €
P-5	DRENXX20	PA	Execució de obra d'entrega a torrent, amb protecció de talussos i fons de riera (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P-6	DRENXXX1	m	Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren (VINT EUROS)	20,00 €
P-7	DRENXXX2	m2	Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1) (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	81,58 €
P-8	E31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	78,43 €
P-9	E433F254	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra recolzada (SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	698,70 €
P-10	E433XXX1	m2	Taulers de fusta de pi suec per a tarima i barana de passera, 30 mm de espessor i 100 mm de gruix, amb capa de protecció i tallat segons planols de detall. (SETANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	70,14 €
P-11	E44Z6A25	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-12	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15 €
P-13	EB112CB1	m	Barana de fusta de melis per a envernissar, amb muntants i brèdoles a 12 cm de separació, de 110 cm d'alçària i ancorada amb cargols (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	178,66 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	EBXXXXX1	m	Barana de xapa troquelada amb passamà calibrat (50x10 mm), encastada en solera, segons especificacions del Aj. de Alella (CENT VINT EUROS)	120,00 €
P-15	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P-16	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5,20 €
P-17	EG312564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P-18	ESTTV001	m3	Extensió de Terra Vegetal retirada i emmagatzemada en àplecs (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
P-19	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €
P-20	F2194H21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària, amb compressor amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P-21	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	12,91 €
P-22	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P-23	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91 €
P-24	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51 €
P-25	F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DISSET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	17,76 €
P-26	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	74,29 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	81,97 €
P-28	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57 €
P-29	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10 €
P-30	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07 €
P-31	F221X001	m2	Neteta de canyes, inclosa arrancada de rizomes, transport i deposició en gestor de residus (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	5,14 €
P-32	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P-33	F2226223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,84 €
P-34	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,84 €
P-35	F226240F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4,90 €
P-36	F226490F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 60 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18 €
P-37	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS)	2,00 €
P-38	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12 €
P-39	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	19,67 €
P-40	F2285A0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	26,21 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90 €
P-42	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39 €
P-43	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86 €
P-44	F228L80A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 90% PM (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-45	F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	29,37 €
P-46	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	30,06 €
P-47	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-48	F242B0A3	m3	Transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20 €
P-49	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97 €
P-50	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-51	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75 €
P-52	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €
P-53	F2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Amidaments sobre perfils (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P-55	F2RZA001	u	Punt Net Residus Especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. Amb llosa de formigó d'1 x 4 m (ample x llargada), subministrament i col·locació de bidons plàstics de 200 l amb tapa, senyalització del punt net amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic). Tot inclòs i completament acabat. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.288,65 €
P-56	F2RZA002	u	Punt Net de Residus No Perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat. Inclou senyalització (plafó rectangular de fusta o metall i suport de fusta o metall) i el subministrament i col·locació dels contenidors de 500 l (de fusta revestits amb làmina plàstica, metàl·lics o plàstics) i la retolació/senyalització de cada contenidor. Tot inclòs i completament acabat. (TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3.221,10 €
P-57	F2RZA003	u	Punt de Neteja de Canaletes de Formigó. Excavació de dues basses contigües, de profunditat < 1,5 m, 3 x 1,5 m (llargada x amplada) cada una, amb parets amb el pendent màxim que admeti el sòl separades per una mota de terra d'1 m de base i d'alçada 15 cm inferior a la de les parets. Totes dues basses i la mota han d'estar revestides amb una làmina plàstica impermeabilitzant. Tot inclòs, material i tasques d'execució, mà d'obra i maquinària necessària. Tot inclòs i completament acabat. (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	484,66 €
P-58	F2RZA004	u	Parc de Maquinària. Execució de llosa de formigó de 10 m2 i compactació del sòl (20 m2). Senyalització (panell de fusta o metàl·lic i suposr de fusta o metàl·lic). Tot completament acabat i tot inclòs. (CINC-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	516,57 €
P-59	F2RZA005	u	Retirada de les instal·lacions per a la gestió ambiental de les obres. Demolició lloses de formigó (10 + 4 m2) i descompactació i subsolat del sòl. Retirada de tots els residus i gestió dels mateixos segons normativa vigent. Tot inclòs i completament acabat. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	72,76 €
P-60	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86 €
P-61	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obté a partir del matxuqueig dels enderroc de formigó acopiats a obra (TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	31,11 €
P-62	F923U001	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	42,38 €
P-63	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	35,14 €
P-64	F931XXX1	m2	Encatxat amb bols de pedra de 10 a 15 cm, en espessor de 100 cm, en tongades de 20 cm, amb compactació posterior mitjançant equip manual. (QUINZE EUROS)	15,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-65	F9365N11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	110,05 €
P-66	F9365XX1	m2	Paviment de formigó colorejat HM-20/B/20 de 20 cm de espessor (TRENTA-TRES EUROS)	33,00 €
P-67	F961A87G	m	Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçada, i rejuntada amb morter, incloses juntes. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	52,90 €
P-68	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	35,05 €
P-69	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	76,68 €
P-70	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27 €
P-71	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, gruix 10 cm i ample 40 cm, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou part proporcional de paviments tàctils. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	181,47 €
P-72	F991X001	u	Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/S/20/I (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	161,80 €
P-73	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00 €
P-74	F9A120IX	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclou l'execució de juntes transversals (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	20,85 €
P-75	F9A1XXX2	m	Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada (CENT EUROS)	100,00 €
P-76	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodó tipus sorra de Sta. Coloma, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	48,02 €
P-77	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	26,86 €
P-78	F9E1JP02	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de resistència igual o superior a M-15.Antilliscant, Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Inclou part proporcional de paviments tàctils. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	28,95 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	F9E1S01P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	37,10 €
P-80	F9E1X006	u	Urb. C/Lleida fora sector (CENT NORANTA-DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	192.577,60 €
P-81	F9E1X008	m2	Reposició de paviments per a les obres del col·lector de La Fontcalda, amb el mateix paviment que l'existent. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	38,37 €
P-82	F9E1XXX1	m2	Paviment limit carril bici amb peces 20x20x10 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	34,19 €
P-83	F9F1521B	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix per a junta verda, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,48 €
P-84	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	79,90 €
P-85	F9H1JP01	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	89,99 €
P-86	F9H1JP02	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	86,98 €
P-87	F9H3P151	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B50/70 (PA-10), color vermell per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39 €
P-88	F9H3P251	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B50/70 (PA-12), color negre, per a capa de base, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	4,92 €
P-89	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P-90	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P-91	FB12JY18	m	Barana amb rodons massissos d'acer galvanitzat de 1,4cm de diàmetre separats entre ells 9,6 cm i soldats superiorment a passamà de 5x1cm i inferiorment a pletina d'acer galvanitzat de 150x10 mm. El passamà disposarà de cantells arrodonits i per tant no tindrà cantells vius. Es col·locaran uns rodons en forma de tríode per reforçar l'estructura de la barana i que aquesta sigui més rígida, segons detall. Estarà formada per mòduls de base de 1,43 m aproximadament, i uns mòduls especials per tant d'adaptar la barana a la geometria del carrer. Els mòduls vindran galvanitzats en calent, amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc, realitzada a taller sobre element acabat.	136,46 €

Els mòduls entre ells aniran soldats a l'obra i repassats amb pintura galvànica (galvanitzat en

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fred) posteriorment. L'alçada de la barana és de 75 cm, per tant, en el punt més desfavorable el sistema de barana més mur no serà inferior a 90cm.  (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-92	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P-93	FBA1X002	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54 €
P-94	FBA2X001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-95	FBA2X012	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, 0,80/0,40 amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95 €
P-96	FBA3X001	m2	Senyalització de vialitat. Inclou la senyalització vertical (senyals i cartells) i tota la senyalització horitzontal (pintat sobre paviment de línies contínues, discontinues, senyals superficials, símbols, zebrejat, etc, amb pintura de doble component, reflectora i amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55 €
P-97	FBA3X002	u	Pintat sobre paviment de senyals superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual CEDIU EL PAS, ILLETES, BICI, LIMIT.VEL (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-98	FBA3X003	m2	Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual (SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	7,92 €
P-99	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	84,65 €
P-100	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SETANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	70,75 €
P-101	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	96,96 €
P-102	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,54 €
P-103	FCLVCON1	u	Connexió escames a pou de registre o a col·lector general mitjançant peça especial de pvc, inclosa part proporcional de formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (TRENTA-CINC EUROS)	35,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	26,95 €
P-105	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	124,62 €
P-106	FD5JA006	u	Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa. (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	376,72 €
P-107	FD5ZJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	85,69 €
P-108	FD7J0020	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma prEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, la col·locació, la unió entre tubs i l'assentat i recobert amb sauló garbellat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	39,77 €
P-109	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	30,73 €
P-110	FD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	45,38 €
P-111	FD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	65,55 €
P-112	FD7JR325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 710 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	316,60 €
P-113	FD7JX001	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal interior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	33,41 €
P-114	FDDZ6S01	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram" (NORANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	97,12 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-115	FDDZS005	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 amb formigonera de 165 l (QUINZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	15,93 €
P-116	FDG3X001	m	Construcció de secció formada per 1 tribut de PE D40 mm, amb subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció segons el procés següent: construcció de prisma tubular protegit amb un dau de formigó 30x30 cm, inclòs col·locació de cinta de senyalització, separadors, maneguets d'unió; Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció facultativa de les obres d'urbanització; inclou mandrilat, qualsevol control de qualitat de les obres sol·licitat per la DF de les obres d'urbanització, subministrament i instal·lació de taps i fil guia en els conductes; Tot inclòs, totalment acabada i d'acord a les prescripcions tècniques.  (VINT-I-DOS EUROS)	22,00 €
P-117	FDG3X002	m	Canalització 2 tribut DN=40 + 2 tubs PE DN=75mm, dau recobr. 40x30cm form. (TRENTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	36,12 €
P-118	FDG3X003	m	Canalització 3 tribut DN=40 + 4 tubs PE DN=75mm, dau recobr. 40x30cm form. (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	46,49 €
P-119	FDG54477	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, i tribut amb tres tubs de diàmetre nominal de 40 mm, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80 €
P-120	FDK282C9	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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,94 €
P-121	FDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	550,65 €
P-122	FDK2U566	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	123,44 €
P-123	FDK2X001	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus ICT ( Infraestructura Comú de Telecomunicacions ) per a instal·lacions d'escomesa de telefonia, col·locat a vorera sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	528,02 €
P-124	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	91,47 €
P-125	FDKZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	238,01 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-126	FDLAX002	u	Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista. (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	547,93 €
P-127	FDZ0018	u	Subministre i col·locació de vàlvula de desguàs a pous de pluvials de diàmetre nominal 150mm, i 16 bar de pressió nominal. Inclou els corresponents ancoratges. Inclou també l'execució del propi pericó, de mides 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra. (SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	787,25 €
P-128	FF32D785	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,48 €
P-129	FFB1A012	m	Canalització de la xarxa alimentació reg de 63/40/32 mm de PEAD en rasa per a creuament de vial, formada per: - Excavació de rasa de fondària 50 cm i amplada 30 cm, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. - Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplada 30 cm; - Subministrament de 2 o 3 tuberies segons necessitat de PE de diàmetre 125 mm o 200 mm pel pas de la canonada; - Subministrament, estesa i compactació de formigó HM-20/B/20/I de 30 cm que envolti les canonades de PVC; - Rebliment i piconatge de rasa amb material adequat de la pròpia excavació exempt de materials superiors a 8 cm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM. - Col·locació d'una cinta de senyalització a la coronació de la capa de sauló; - Transport de terres restants a abocador (QUARANTA-UN EUROS)	41,00 €
P-130	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	64,14 €
P-131	FFB1X109	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.  (SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,58 €
P-132	FFB2X101	m2	Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	FFB3X001	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma , soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	26,45 €
P-134	FFYTX916	u	Subministrament i col·locació d'arqueta d'electrovàlvules amb fins a cinc electrovàlvules segons plànols , totes per a arbrat d'aliniació; inclou:  1. Arqueta realitzada amb parets de 15 cm de gruix realitzades amb maó calat, revestides interiorment amb morter de ciment i allisat. Solera de maó calat sobre capa de grava de 25 cm que assegurí el drenatge. Inclou marc de perfil d'acer galvanitzat en L i tapes corresponents amb l'indicació de la xarxa. Inclou la realització de passatubs, moviment de terres i la resta de materials i operacions necessaris per la execució completa de l'arqueta.  2. Subministrament i col·locació de quatre electrovàlvules PN 10 atm, marca HUNTER, model PGV- 151B. muntada per alimentar el tub de reg PEBD de DN 32 mm PN 4. Totalment connectades i instal·lades.  3. Subministrament i col·locació de TECH-FILTER, per la línia de reg de DN 50mm PN 10. Totalment connectada i instal·lada.  4. Subministrament i col·locació de vàlvula reductora de pressió a 1,5 bars. Totalment connectada i instal·lada.  5. Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta PN 10 atm de capçalera de l'arqueta d'electrovàlvules, muntada entre brides sobre tub, PEBD DN 50 mm PN 10 atm, d'escomesa de l'arqueta a la xarxa de distribució d'aigua pel reg.  6. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN50mm i PN 10 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.  7. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN32 mm i PN 4 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.  8.- Resta dels elements i operacions de l' obra mecànica de la instal·lació per deixar el conjunt acabat i en funcionament.  9.-Subministrament i col·locació d'un manòmetre.  10.-Subministrament i col·locació d'un programador de 5 sectors electrònic autònom amb bateries tipus T-Boss o similar, controlat per infrarojos amb comandament a distància , sistema UNIK, completament instal·lat en la part alta de l'arqueta, inclou cables i connexions elèctriques amb totes les electrovàlvules de la seva estació.  Tot segons Plànols i especificacions de l'Ajuntament i del Plec de Condicions. (MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.675,00 €
P-135	FFYYX001	u	Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana,de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Indós punt de goter amb laberint i ancorament. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	54,86 €
P-136	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT. (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47 €
P-137	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	18,70 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-138	FG3EX003	u	Projecte elèctric corresponent a nou quadre de l'enllumenat públic, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes. (MIL CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.117,99 €
P-139	FG3EY003	u	Projecte elèctric corresponent a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes. (MIL CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.117,99 €
P-140	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.  (DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	19,33 €
P-141	FGMX0200	u	Treballs elèctrics de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°669826 (SEIXANTA-CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	65.252,87 €
P-142	FGMX0201	u	Treballs de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187 (CENT QUARANTA-SIS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	146.858,01 €
P-143	FGMX0202	u	Treballs de obra civil de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187 (SETANTA-DOS MIL SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	72.778,37 €
P-144	FGMX0204	u	Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°663220 (TRENTA-QUATRE MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	34.221,89 €
P-145	FGMX0205	u	Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (TRES-CENTS VUITANTA-DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	382.547,33 €
P-146	FGMXX001	m	Desviament de serveis necessaris per a l'execució de les obres de soterrament del torrent de la Fontcalda. (ONZE MIL CINC-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	11.517,42 €
P-147	FGMX0203	u	Perforació dirigida, sota autopista, per col·locar tub d'acer ø500mm per pas de 4 tubs de PE ø200mm de doble capa. Inclosos tots els treballs d'excavació de pou d'atac i sortida, preparació d'hinca, tots els treballs i elements auxiliars necessaris per la correcta execució. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	455,16 €
P-148	FGMX0206	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (CENT QUARANTA-SET MIL VUIT-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	147.879,35 €
P-149	FGMX0207	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (QUATRE MIL CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4.591,67 €
P-150	FGMX0208	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 680203 (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.358,65 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	FGMX0209	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 675034 (MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.332,70 €
P-152	FGMX0210	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 672596 (SIS MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6.084,13 €
P-153	FGMX0211	u	Treballs de Provisional d'Obra segons expedient d'ITEE n° 23000181 (DOS-CENTS VINT-I-NOU MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	229.263,16 €
P-154	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	326,22 €
P-155	FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrament i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	52,81 €
P-156	FHN3AE15	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió. (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	681,45 €
P-157	FHTXI003	u	Quadre/Armarí d'enllumenat públic ARELSA model MONOLIT-1 amb les següents característiques: - Armari d'acer inoxidable. - Connexió de servei homologada per Companyia i contador d'energia electrònic trifàsic. - Interruptor general automàtic (IGA). - 4 Circuits de sortida protegits per Magnetotèrmic IV i diferencial IV instantani, cada un i 2 circuits de reserva. - Il·luminació interior i presa de corrent. - Sistema d'encesa mitjançant Urbilux 3G GSM. - Protector de sobretensions Permanents. - Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Mesures exteriors: 520x1950x520 mm Inclou adaptació al sistema de telegestió del municipi.  (SET MIL CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	7.585,56 €
P-158	FHTXXX04	u	Poste doble de càrrega ràpida de 55 kW per exterior de vehicles elèctrics amb les següents característiques:  Característiques: - Envoltament de poliuretà anti-vandàlica - Compacte de reduïdes dimensions  - Comunicacions integrades - Mesura d'energia integrada  - Protecció diferencial amb reconexió automàtica - Sistema de protecció front a intents de robatori d'energia  - Disseny estètic elegant - Recàrrega Inteligent - Seguretat elèctrica - Indicació lluminosa estat de càrrega - Connexió a software de control de sortida - Control i monitorització de la unitat de forma remota - Integració amb software de tercers	19.610,76 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Característiques tècniques comuns</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensió d'entrada: 230 V ca / 400 V ca</li> <li>- Tolerància: +- 10%</li> <li>- Freqüència d'entrada 50-60 Hz</li> <li>- Tensió de sortida: 230 V ca / 400 V ca</li> <li>- Corrent màxima de sortida: 16A / 230V + 32A / 400 V.</li> <li>- Mesura de corrent amb contador integrat</li> <li>- Diferencial reconnectable automàticament</li> <li>- Lector RFID ISO 14443A</li> <li>- Freqüència de treball RFID: 13,56 MHz</li> <li>- Temperatura ambient: -20°C + 50°C</li> </ul> <p>Característiques mecàniques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grau de protecció mecànica IK10</li> <li>- Grau de protecció: IP54</li> <li>- Anclatge Plantilla de fixació al sòl amb 4 pern</li> <li>- Conector: 1 tipus Schucko + 1 tipus II segons norma IEC62196-2</li> <li>- Potència màxima: 55 kW</li> <li>- Modes de recàrrega: 1</li> </ul> <p>Inclou connexió de Servei de companyia i adaptació al sistema de telegestió segons especificacions del municipi.</p> <p>(DINOU MIL SIS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-159	FHTYX002	u	<p>Pagament a companyia per a contractació de la tarifa 2.0 amb discriminació horaria i instal·lació d'un comptador de lloguer nou. Inclou gestió.</p> <p>(NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	948,88 €
P-160	FHTYY001	u	<p>Pagament a la companyia elèctrica dels drets d'embranchament per a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics i escomesa des de la xarxa de Baixa Tensió.</p> <p>(DOS MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	2.730,81 €
P-161	FJM37BE4	u	<p>Ventosa trifuncional embridada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de bola.</p> <p>(SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	742,43 €
P-162	FJS21251	u	<p>Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat</p> <p>(QUARANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	40,08 €
P-163	FJSBAR06	u	<p>Clau de pas d'esfera fixa de juntes de ràcord pla. Diàmetre de de la canonada de 40, 50, 63 o 75 mm.</p> <p>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	126,29 €
P-164	FJSBAR12	u	<p>Vàlvula de descàrrega automàtica per a canonada de diàmetres 40, 50, 63 o 75 mm.</p> <p>(SETANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	70,34 €
P-165	FK22X002	u	<p>Vàlvula de de seguretat d'interrupció, embridada, de 63 mm de diàmetre nominal, de 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs</p> <p>(MIL SEIXANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.061,04 €
P-166	FKPMX001	u	<p>Execució de connexió de la nova xarxa a la xarxa existent, segons indicacions de plans. Inclou el subministrament i col·locació d'accessoris necessaris, així com també l'ús de peces especials. Inclou tota l'obra civil associada.</p> <p>(DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	2.435,31 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-167	FM213628	u	<p>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. Inclou vàlvula entre la canonada general i el colze.</p> <p>(NOU-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	912,59 €
P-168	FN11X002	u	<p>Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament.</p> <p>(TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	362,64 €
P-169	FN12E324	u	<p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 110 mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, revestiments interior i exterior d'epoxy ( 200 micres), eix d'acer inoxidable i juntes d'estanquitat EPDM; preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Tot segons Plec de Condicions Tècniques de la Companyia Subministradora Cassa. Inclou obra civil, consistent en subministre i col·locació de tub vertical i col·locació de trampilló de vorera ( subministre de trampilló per part de Companyia ).</p> <p>(TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	349,92 €
P-170	FQ213112	u	<p>Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó.</p> <p>(CENT SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	172,36 €
P-171	FQ31V31C	u	<p>Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó</p> <p>(NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	969,27 €
P-172	FQZ5R001	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places.</p> <p>(TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	341,38 €
P-173	FQZ5X001	u	<p>Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada</p> <p>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)</p>	465,00 €
P-174	FQZ5X002	u	<p>Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada</p> <p>(SIS-CENTS SETANTA EUROS)</p>	670,00 €
P-175	FQZ5X003	u	<p>Banc 300x60x77 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada</p> <p>(MIL TRENTA EUROS)</p>	1.030,00 €
P-176	FQZ5X004	u	<p>Banc chaise longue 150x60x95 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer galvanitzat</p> <p>(MIL DOS-CENTS QUINZE EUROS)</p>	1.215,00 €
P-177	FQZ5X005	u	<p>Taula 175x82x78 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer inox</p> <p>(MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS)</p>	1.515,00 €
P-178	FQZ5X006	u	<p>Grup de Joc Infantils</p> <p>(NOU MIL NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	9.995,43 €
P-179	FQZ5X007	u	<p>Taula de Ping-Pong BENITO</p> <p>(TRES MIL DOS-CENTS EUROS)</p>	3.200,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-180	FQZ5X008	u	Grup de Jocs per a gent gran (VINT-I-QUATRE MIL EUROS)	24.000,00 €
P-181	FQZ5X010	u	Grup de Jocs infantils amb tobogans (VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	25.265,24 €
P-182	FQZ5X011	u	Subministrament i col·locació de contenidor SULO model CITYBAC 1100l o similar (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-183	FQZ5X012	m	Tanca amacontenidors de fusta segons descripció en annexo de mobiliari urbà (DOS-CENTS EUROS)	200,00 €
P-184	FQZ5X014	u	Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical iFSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-185	FQZZX001	u	Marquesina de parada de bus, d'estructura de pilars de tub d'acer inoxidable polit, suports, fonamentació HNE-20, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, panell de fixació de cartells d'estructura d'acer galvanitzat amb revestiment de xapa d'acer inoxidable polit; perfil·leria d'alumini, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, marc serigrafiat i suport de cant en metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, cartells a les dues cares. Inclou equip electrònic normalitzat amb quatre tubs fluorescents de 58W; banc de polièster monobloc, quadre horari doble cara amb format 525mmx1742mm amb perfils d'alumini i protecció amb metacrilat. Dimensions: longitudinal 4200mm, amplada 1630mm, altura lliure 2320mm i alçada total 2400mm. Inclou senyalització vertical formada per tub d'alumini oxilacat de 600 mm de diàmetre exterior pintat a dues mans de poliuretà de dos components i assecat; placa d'identificació del servei de 600x400mm. Tot inclòs i completament acabat. Inclou la realització de rasa d'enllumenat fins a punt de llum més proper, connexió a xarxa elèctrica d'enllumenat, extensió de cablejat fins marquesina i connexió amb els seus punts llum  (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €
P-186	FR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	81,82 €
P-187	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-CINC EUROS)	35,00 €
P-188	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT QUARANTA-CINC EUROS)	145,00 €
P-189	FR3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	158,92 €
P-190	FR42X002	u	Partida alçada corresponent a les tasques de manteniment de la jardineria (inclòs reg), durant un any. La jardineria inclosa en aquesta partida és la de tot el projecte: la de la vialitat i la de tots els Espais Lliures del projecte. (SET MIL SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7.641,18 €
P-191	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	25,53 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-192	FR6P1595	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	491,53 €
P-193	FR6P16C5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	666,12 €
P-194	FR9FP2AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	18,09 €
P-195	FRB11111	m3	Paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista assentada en sec (CENT NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	191,99 €
P-196	FSEPHDR1	u	Subministrament, transport, descàrrega e instal·lació de decantador i separador d'hidrocarburs de 150 l/s fabricat en acer. Inclou part proporcional de tuberies E/S PVC500, llosa de base, llosa de protecció i tota la resta d'elements de estructura i suport, totalment acabat i muntat (TRENTA-SIS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	36.567,81 €
P-197	FSEPHDR2	u	Execució de deposit Anti-DSU in situ, segons les especificacions dels planols, de 60 m3. Inclosos tots els treballs d'excavació, fonamentació, encofrat, formigonat i la resta d'elements. Totalment acabat. (TRENTA-TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	33.859,68 €
P-198	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4,26 €
P-199	G2223Q21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77 €
P-200	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-201	G228AJ0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	40,61 €
P-202	G228I014	m	Canalització elèctrica -creuaments de carrers- realitzada mitjançant 3 tubs (2 línies+reserva) de polietilè de D.125 mm, recolzats sobre solera i envoltats de formigó en massa tipus HM-20/B/20/l fins a 10 cm de rasant. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols.  Inclou: Excavació de rasa de 60cm de fons per 50cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació,	26,55 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació de tres tubs de polietilè de 125 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de dau de formigó 50x20xcm. Formigó HM-20/B/20/I fins s 10 cm de rasant Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-203	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D,80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	12,28 €
P-204	G228X001	m3	Subministre, rebliment i compactació de rasa d'amplària fins a 2 m, amb sorres d'aportació de pedrera, de pedra granítica de 0-3,5 mm de grandària, en tongades de gruix de fins a 25 cm de gruix.  Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	29,27 €
P-205	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-206	G32515H2	m3	Formigó per a murs de contenció HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (CENT UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	101,20 €
P-207	G32B4101	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-208	G32D1115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	35,30 €
P-209	G3E5765J	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació CPI-8 en terreny, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment. Inclou perforació amb Widia. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	57,39 €
P-210	G3EB4100	kg	Armadura per a pilons AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P-211	G3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4.430,96 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-212	G3F515G1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	87,85 €
P-213	G3FB4100	kg	Armadura per a enceps AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P-214	G3J1222A	m3	Estructura de gabions, amb peces d'3x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics (CENT VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	127,13 €
P-215	G3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	11,30 €
P-216	G4436111	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-217	G45C18G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	104,30 €
P-218	G45CXX03	ml	Prolongació de l'Obra de Drenatge Transversal de l'autopista C-32 sota el nou vial C/Serreta (TRES MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3.728,67 €
P-219	G4BC4100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P-220	G4D81201	m2	Col·locació d'encofrat perdut de lloseta prefabricada de 5 cm de gruix, per a taulers de ponts de bigues (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	41,72 €
P-221	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (TRENTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	30,79 €
P-222	G4L11196	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, fins a 20 m, 5000000 i 10000000 cm4 d'inèrcia i 2500 i 3000 cm2 de secció, col·locada amb grua (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	347,59 €
P-223	G4LM0001	m	Subministrament i col·locació de topeïll de vehicles de ferro galvanitzat, alçada total 290 mm (NORANTA-CINC EUROS)	95,00 €
P-224	G4LM11CA	t	Transport de bigues prefabricades de formigó a menys de 25 km, amb camió semiremolc dolly de 35 t de càrrega útil i 20 m de llargària (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	6,65 €
P-225	G4ZA1001	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat (VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20,32 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-226	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat , col·locat (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21 €
P-227	G781JK10	m2	Revestiment protector davant la carbonatació del formigó de color RAL 1015. (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10 €
P-228	G7911104	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col·locada fixada mecànicament; col·locació segons plànols de detalls. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	9,65 €
P-229	G9A12PS1	m3	Material filtrant en trasdos del mur, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	21,14 €
P-230	GB121EAM	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	86,89 €
P-231	GBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	86,43 €
P-232	GBBZ1120	m	Tub d'alumini extrusionat de 76mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, inclou base de fonamentació i fixacions (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	25,83 €
P-233	GD5A5E05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	24,24 €
P-234	GD78U470	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 500 mm, classe C, de base plana, unió endoll campana amb junta de goma estanca, segons norma UNE 127-010, inclosa part proporcional d'unions i peces especials, col·locada en rasa i provada (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	56,66 €
P-235	GD78XXX1	u	Peça de transició de col·lector ø2000 existent a ø500, realitzada in-situ, tot inclos, segons plànols. (TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS)	3.243,00 €
P-236	GD7CX001	m	Col·lector torrent Fontcalda, de dimensions 2x2 m2 de formigó armat, amb vorera interior, rejuntat interiorment i exteriorment amb morter M-10, solera de 25 cm, amb formigó HA-25/B/20/II (MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.150,31 €
P-237	GD7CX002	m	Col·lector torrent Sistres des de bassa fins a abocament a riera natural 2.0x2.0m, incloses obres de entrega a torrent a cel obert, protecció de talussos, manteniment de serveis existents, segellat i tractament de juntes, reblert i nivelació del terreny del parc de la vinya fins a la seva cota final. També els treballs de enderrocs i adequació del col·lector existent i els seus pous de registre. (MIL SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.795,84 €
P-238	GDD1SM01	u	Subministrament i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:  1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.  2. Execució de base de pou formada per:	595,37 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.	
			3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.  Tot segons especificacions i planols de detall. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-239	GDD1X004	u	Subministrament i col·locació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:  1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.  2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.	1.224,03 €
			3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.  Tot segons especificacions i segons planols. (MIL DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P-240	GDK2A000	u	Pericó de registre d'enllumenat de dimensions interiors 37x37 cm, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat arrebosat i lliscat; solera de maó calat sobre jaç de sorra de 5 cm com a mínim. Inclou marc i tapa de fosa dúctil 40x40 cm de resistència D-400. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols. Mesura de la unitat acabada. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	86,40 €
P-241	GN12X004	u	Escomesa de la xarxa d'aigua sanitària a la xarxa de reg, formada per: - Ramal de PEAD de DN 50 mm des de la connexió amb la xarxa de distribució fins a l'arqueta on hi haurà la clau de pas. - Arqueta i clau de pas de la companyia Cassa, segons les seves especificacions. - Comptador i clau de tall, segons especificacions de Companyia; - Inclou tots els materials i operacions necessaris pels moviments de terres associats.  Inclou tota la resta d'operacions i materials necessaries per l'execució completa de l'escomesa i assegurar la seva funcionabilitat i durabilitat.  Tots els elements i operacions segons les especificacions indicades per la companyia Cassa. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	455,60 €
P-242	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-243	GR41242C	u	Subministrament d'Acer freemarii Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	127,20 €
P-244	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	225,44 €
P-245	GR42482C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	383,35 €
P-246	GR43442C	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	127,06 €
P-247	GR43482C	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	84,80 €
P-248	GR43642C	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	155,46 €
P-249	GR43943C	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	193,53 €
P-250	GR44543C	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 €
P-251	GR44EC1C	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	47,24 €
P-252	GR44FJ2C	u	Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	248,69 €
P-253	GR44J22C	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	239,87 €
P-254	GR45A52C	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	127,20 €
P-255	GR45BJ2C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	190,40 €
P-256	GR469Q37	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l (DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	17,17 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-257	GR4JL236	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-258	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33 €
P-259	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35 €
P-260	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-261	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24 €
P-262	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73 €
P-263	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-264	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	22,47 €
P-265	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (DISSET EUROS)	17,00 €
P-266	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	64,28 €
P-267	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de flexió d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P-268	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	14,89 €
P-269	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	57,87 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-270	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63 €
P-271	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	97,57 €
P-272	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumber (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	24,66 €
P-273	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92 €
P-274	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69 €
P-275	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340 (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52 €
P-276	H1485140	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08 €
P-277	H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	31,91 €
P-278	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70 €
P-279	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91 €
P-280	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	16,22 €
P-281	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-282	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P-283	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs (DISSET EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	17,05 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-284	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53 €
P-285	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	16,29 €
P-286	H1512010	m2	Protecció de projecció de partícules incandescents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,98 €
P-287	H1512013	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	17,07 €
P-288	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçària 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,64 €
P-289	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P-290	H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-291	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01 €
P-292	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-293	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41 €
P-294	H1529013	m	Pantalla de protecció contra desprendiments de la capa superficial del mantell vegetal, per mitja vessant, d'alçària 2 m amb xarxa de seguretat normalitzada UNE-EN 1263-1, posts de perfils IPN 140 encastats a terra i subjecció amb cables d'acer de diàmetre 3 mm i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	66,17 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-295	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	6,19 €
P-296	H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P-297	H152N681	m	Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçària 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46 €
P-298	H152PB21	m	Marquesina de protecció en voladiu de 3 m amb perfils d'acer IPN 140 fixats al sostre o llosa amb cargols passants i taulons de fusta, inclinació en l'extrem de 30 °, desmuntatge inclòs (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	119,78 €
P-299	H152T023	m2	Matalàs de seguretat per a protecció de projeccions per voladures amb xarxa de seguretat ancorada perimetralment i amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	10,80 €
P-300	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-301	H152V017	m3	Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57 €
P-302	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P-303	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,74 €
P-304	H15A2017	u	Extractor localitzat de gasos contaminants en treballs de soldadura amb velocitat de captura de 0,5 a 1 m/s, col·locat (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	409,69 €
P-305	H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió (CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	101,51 €
P-306	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	26,95 €
P-307	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	37,81 €
P-308	HB2A1111	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	25,93 €
P-309	HB2C1000	m	Barrera en forma de campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, muntatge i desmuntatge (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	55,23 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-310	HBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	23,24 €
P-311	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	56,65 €
P-312	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12,79 €
P-313	HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	37,62 €
P-314	HBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	31,28 €
P-315	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	36,53 €
P-316	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA EUROS)	30,00 €
P-317	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32 €
P-318	HBBAE001	u	Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
P-319	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,94 €
P-320	HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	148,97 €
P-321	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge (SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	662,08 €
P-322	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-323	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-324	HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49 €
P-325	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	97,57 €
P-326	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,44 €
P-327	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	6,97 €
P-328	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,98 €
P-329	HQU15214	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dubxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	931,43 €
P-330	HQU1A204	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	748,54 €
P-331	HQU1A502	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (MIL SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.614,53 €
P-332	HQU1H234	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	814,66 €
P-333	HQU1H532	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.191,14 €
P-334	HQU22301	u	Armarí metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	62,06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-335	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-336	HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18 €
P-337	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,94 €
P-338	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (NORANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	97,17 €
P-339	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	58,26 €
P-340	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09 €
P-341	I2R24200	PA	Partida Alçada d'Abonament Íntegre corresponent a la gestió de residus de l'obra, segons import de l'Estudi de Gestió de Residus del projecte (CENT SETANTA-SET MIL CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	177.102,43 €
P-342	JARDXX10	m2	Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de plans (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
P-343	JARDXX11	m2	Formació de pradera mediterrània 50-50 en talús, segons plans de detalls (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P-344	JARDXX12	m2	Formació de pradera mediterrània de port baix, segons plans de detalls (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P-345	JARDXXX1	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 1, segons plans, tot inclòs (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61 €
P-346	JARDXXX2	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 2, segons plans, tot inclòs (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
P-347	JARDXXX3	m2	Formació d'agrupació de arbustives per a peu de talús, segons plans, tot inclòs (DINOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	19,19 €
P-348	JARDXXX4	m2	Formació d'agrupació d'arbustives per a cuneta verde, segons plans, tot inclòs (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,64 €
P-349	JARDXXX5	m2	Formació de talús naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclòs (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P-350	JARDXXX6	m2	Formació de talús estabilitzat, amb geomalla volumètrica i terra vegetal, tot inclòs (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11 €
P-351	JFFFZ001	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en verticalitat com en espais lliures (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.728,07 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-352	JFFFZ002	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació de l'estat previ de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.728,07 €
P-353	K21H1641	u	Desmuntatge i muntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aprofitament de llumenera, columna, i accessoris per a muntatge a la nova posició. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	139,89 €
P-354	KQ41V003	u	Pilona semiesfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre col·locada amb morter 1:4 elaborat a l'obra (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	124,98 €
P-355	KRZ23A23	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	40,77 €
P-356	PD5F-WCHE	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / B / 20 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	40,36 €
P-357	REQAJ001	u	Canvi Canonada Fibrociment Camí del Mig (VINT-I-NOU MIL CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	29.192,66 €
P-358	REQAJ002	u	Canvi Canonada Fibrociment Carrer de la Creu de Pedra (QUARANTA-UN MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	41.869,37 €
P-359	REQAJ003	u	Canvi Canonada Residuals en mal estat (hipòtesi 75%) + inspecció (QUARANTA-VUIT MIL SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	48.734,03 €
P-360	REQAJ004	u	Senyalització vertical velocitat 30 km/h i carril bici (MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.689,95 €
P-361	REQAJ005	u	Malla reforç zona formigó colorejat C/Vinya (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	628,75 €
P-362	REQAJ006	u	Pous sorrer per a cunetes de formigó Equipament el Pla (CINC MIL SIS-CENTS EUROS)	5.600,00 €
P-363	REQAJ007	u	Actuacions de paviment (VINT-I-CINC MIL SET-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	25.708,41 €
P-364	REQAJ008	u	Subministrament a EQ en BT des de CT urbanització en C/Vinya, aprx. 200m rasa/cablejat (DIVUIT MIL CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	18.153,52 €
P-365	REQAJ009	u	Reg amb jardiner per 1 any 4h/dia treballant cada 2 dies (SETZE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	16.666,67 €
P-366	SERRXXX1	m	Barana d'acer vinculada a gabions segons especificacions de serralleria (DOS-CENTS EUROS)	200,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/01/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-367	SERRXXX2	m	Element limit de protecció sobre talussos, segons especificacions de serralleria (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
P-368	SERRXXX3	m	Passamans d'acer anclat a dau de formigó, segons especificacions de serralleria (SETANTA-CINC EUROS)	75,00 €
P-369	SERRXXX4	m	Passamans d'acer anclat a llosa, segons especificacions de serralleria (SETANTA-CINC EUROS)	75,00 €
P-370	SERRXXX5	m	Barana d'acer segons especificacions de serralleria (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	88,24 €

## QUADRE DE PREUS 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, incloses bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, D400, i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm, i tots els elements complementaris. Totalment executat.	1,119,72 €
			Altres conceptes	1.119,72000 €
P-2	37212615	m	Junta de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler de 6 cm de fondària i 30 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junta amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut	345,71 €
			Altres conceptes	345,71000 €
P-3	B0361000	t	Subministrament de Ull de Perdiu	100,00 €
			Sense descomposició	100,00000 €
P-4	BERLINN00	m3	Paviment de formigó	150,00 €
			Sense descomposició	150,00000 €
P-5	DRENXX20	PA	Execució de obra d'entrega a torrent, amb protecció de talussos i fons de riera	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00000 €
P-6	DRENXXX1	m	Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren	20,00 €
			Sense descomposició	20,00000 €
P-7	DRENXXX2	m2	Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1)	81,58 €
			Sense descomposició	81,58000 €
P-8	E31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	78,43 €
	B064300B	m3	Formigó HM-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	69,30000 €
			Altres conceptes	9,13000 €
P-9	E433F254	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra recolzada	698,70 €
	B433F250	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1)	480,69000 €
			Altres conceptes	218,01000 €
P-10	E433XXX1	m2	Taulers de fusta de pi suec per a tarima i barana de passera, 30 mm de espessor i 100 mm de gruix, amb capa de protecció i tallat segons planols de detall.	70,14 €
			Sense descomposició	70,14000 €
P-11	E44Z6A25	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,68 €
	B44Z6A2A	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,18000 €
			Altres conceptes	2,50000 €
P-12	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	8,15 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,67200 €
			Altres conceptes	6,47800 €
P-13	EB112CB1	m	Barana de fusta de melis per a envernissar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 110 cm d'alçària i ancorada amb cargols	178,66 €
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,78000 €
	BB112CB0	m	Barana de fusta de melis per a envernissar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 110 cm d'alçària	142,94000 €
			Altres conceptes	33,94000 €
P-14	EBXXXXX1	m	Barana de xapa troquelada amb passamà calibrat (50x10 mm), encastada en solera, segons especificacions del Aj. de Alella	120,00 €
			Sense descomposició	120,00000 €
P-15	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,33 €
	BG312370	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,16080 €
			Altres conceptes	2,16920 €
P-16	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,20 €
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,54960 €
			Altres conceptes	1,65040 €
P-17	EG312564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,04 €
	BG312560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,28360 €
			Altres conceptes	1,75640 €
P-18	ESTTV001	m3	Extensió de Terra Vegetal retirada i emmagatzemada en àplecs	1,65 €
			Sense descomposició	1,65000 €
P-19	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	4,54 €
			Altres conceptes	4,54000 €
P-20	F2194H21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària, amb compressor amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,70 €
			Altres conceptes	3,70000 €
P-21	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	12,91 €
			Altres conceptes	12,91000 €
P-22	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,70 €
			Altres conceptes	3,70000 €
P-23	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,91 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,91000 €
P-24	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	<b>6,51 €</b>
			Altres conceptes	6,51000 €
P-25	F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	<b>17,76 €</b>
			Altres conceptes	17,76000 €
P-26	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>74,29 €</b>
			Altres conceptes	74,29000 €
P-27	F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)	<b>81,97 €</b>
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,08000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,20000 €
			Altres conceptes	67,69000 €
P-28	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm	<b>0,57 €</b>
			Altres conceptes	0,57000 €
P-29	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	<b>6,10 €</b>
			Altres conceptes	6,10000 €
P-30	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics	<b>3,07 €</b>
			Altres conceptes	3,07000 €
P-31	F221X001	m2	Neteta de canyes, inclosa arrancada de rizomes, transport i deposició en gestor de residus Sense descomposició	<b>5,14 €</b>
				5,14000 €
P-32	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	<b>9,76 €</b>
			Altres conceptes	9,76000 €
P-33	F2226223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>9,84 €</b>
			Altres conceptes	9,84000 €
P-34	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	<b>9,84 €</b>
			Altres conceptes	9,84000 €
P-35	F226240F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	<b>4,90 €</b>
			Altres conceptes	4,90000 €
P-36	F226490F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 60 cm, amb una compactació del 95 % del PM	<b>5,18 €</b>
			Altres conceptes	5,18000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	<b>2,00 €</b>
			Altres conceptes	2,00000 €
P-38	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	<b>1,12 €</b>
			Altres conceptes	1,12000 €
P-39	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	<b>19,67 €</b>
			Altres conceptes	19,67000 €
P-40	F2285A0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	<b>26,21 €</b>
			Altres conceptes	26,21000 €
P-41	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	<b>16,90 €</b>
			Altres conceptes	16,90000 €
P-42	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	<b>12,39 €</b>
			Altres conceptes	12,39000 €
P-43	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	<b>4,86 €</b>
			Altres conceptes	4,86000 €
P-44	F228L80A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 90% PM	<b>7,59 €</b>
			Altres conceptes	7,59000 €
P-45	F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM,	<b>29,37 €</b>
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	11,40000 €
			Altres conceptes	17,97000 €
P-46	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	<b>30,06 €</b>
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,05500 €
			Altres conceptes	12,00500 €
P-47	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	<b>1,53 €</b>
			Altres conceptes	1,53000 €
P-48	F242B0A3	m3	Transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km	<b>3,20 €</b>
			Altres conceptes	3,20000 €
P-49	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	<b>5,97 €</b>
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,63000 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-50	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	<b>4,09 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03D6000	m3	Terra tolerable	3,86000 €
			Altres conceptes	0,23000 €
P-51	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido	11,75 €
			Altres conceptes	11,75000 €
P-52	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	4,13 €
			Altres conceptes	4,13000 €
P-53	F2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,06 €
	B2RA7581	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,26000 €
			Altres conceptes	0,80000 €
P-54	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Amidaments sobre perfils	6,15 €
	B2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,80000 €
			Altres conceptes	0,35000 €
P-55	F2RZA001	u	Punt Net Residus Especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. Amb llosa de formigó d'1 x 4 m (ample x llargada), subministrant i col·locació de bidons plàstics de 200 l amb tapa, senyalització del punt net amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic). Tot inclòs i completament acabat.	1.288,65 €
			Altres conceptes	1.288,65000 €
P-56	F2RZA002	u	Punt Net de Residus No Perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat. Inclou senyalització (plafó rectangular de fusta o metall i suport de fusta o metall) i el subministrant i col·locació dels contenidors de 500 l (de fusta revestits amb làmina plàstica, metàl·lics o plàstics) i la retolació/senyalització de cada contenidor. Tot inclòs i completament acabat.	3.221,10 €
			Altres conceptes	3.221,10000 €
P-57	F2RZA003	u	Punt de Neteja de Canaletes de Formigó. Excavació de dues basses contigües, de profunditat < 1,5 m, 3 x 1,5 m (llargada x amplada) cada una, amb parets amb el pendent màxim que admeti el sòl separades per una mota de terra d'1 m de base i d'alçada 15 cm inferior a la de les parets. Totes dues basses i la mota han d'estar revestides amb una làmina plàstica impermeabilitzant. Tot inclòs, material i tasques d'execució, mà d'obra i maquinària necessària. Tot inclòs i completament acabat.	484,66 €
			Altres conceptes	484,66000 €
P-58	F2RZA004	u	Parc de Maquinària. Execució de llosa de formigó de 10 m2 i compactació del sòl (20 m2). Senyalització (panell de fusta o metàl·lic i suposr de fusta o metàl·lic). Tot completament acabat i tot inclòs.	516,57 €
			Altres conceptes	516,57000 €
P-59	F2RZA005	u	Retirada de les instal·lacions per a la gestió ambiental de les obres. Demolició lloses de formigó (10 + 4 m2) i descompactació i subsolat del sòl. Retirada de tots els residus i gestió	72,76 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			dels mateixos segons normativa vigent. Tot inclòs i completament acabat.	
			Altres conceptes	72,76000 €
P-60	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,86 €
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,57200 €
			Altres conceptes	1,28800 €
P-61	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obté a partir del matxuqueig dels enderrocs de formigó acopiats a obra	31,11 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04100 €
	B0372000	m3	Tot-u artificial	22,60900 €
			Altres conceptes	8,46000 €
P-62	F923U001	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material	42,38 €
	B0332600	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm	3,59601 €
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	31,89285 €
			Altres conceptes	6,89114 €
P-63	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	35,14 €
	B0372000	m3	Tot-u artificial	22,60900 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04100 €
			Altres conceptes	12,49000 €
P-64	F931XXX1	m2	Encatxat amb bolos de pedra de 10 a 15 cm, en espessor de 100 cm, en tongades de 20 cm, amb compactació posterior mitjançant equip manual.	15,00 €
			Sense descomposició	15,00000 €
P-65	F9365N11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	110,05 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	55,07250 €
			Altres conceptes	54,97750 €
P-66	F9365XX1	m2	Paviment de formigó colorejat HM-20/B/20 de 20 cm de espessor	33,00 €
			Sense descomposició	33,00000 €
P-67	F961A87G	m	Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, incloses juntes.	52,90 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,43292 €
	B9611870	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	25,20000 €
			Altres conceptes	18,26708 €
P-68	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I	35,05 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,78820 €
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25,08450 €
			Altres conceptes	7,17730 €
P-69	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	76,68 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	57,26600 €
			Altres conceptes	19,41400 €
P-70	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>10,27 €</b>
	B974V002	u	Lloseta blanca de morter comprimit de 30x30x8 cms per a rigola	4,36623 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,13352 €
			Altres conceptes	5,77025 €
P-71	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, gruix 10 cm i ample 40 cm, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou part proporcional de paviments tàctils.	<b>181,47 €</b>
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,48836 €
	B981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	130,47000 €
			Altres conceptes	43,51164 €
P-72	F991X001	u	Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/S/20/I	<b>161,80 €</b>
			Sense descomposició	161,80000 €
P-73	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	<b>28,00 €</b>
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,05500 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04100 €
			Altres conceptes	9,90400 €
P-74	F9A1201X	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclosa l'execució de juntes transversals	<b>20,85 €</b>
			Sense descomposició	20,85000 €
P-75	F9A1XXX2	m	Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada	<b>100,00 €</b>
			Sense descomposició	100,00000 €
P-76	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo tipus sorra de Sta. Coloma, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	<b>48,02 €</b>
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	15,03050 €
			Altres conceptes	32,98950 €
P-77	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	<b>26,86 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,00820 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31465 €
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	5,16120 €
			Altres conceptes	21,37595 €
P-78	F9E1JP02	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de resistència igual o superior a M-15.Antilliscant, Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Inclou part proporcional de paviments tàctils.	<b>28,95 €</b>
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31465 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,00820 €
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,10800 €
			Altres conceptes	19,51915 €
P-79	F9E1S01P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	<b>37,10 €</b>
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	10,58760 €
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,76245 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,41391 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,85939 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00082 €
			Altres conceptes	24,47583 €
P-80	F9E1X006	u	Urb. C/Lleida fora sector	<b>192,577,60 €</b>
			Sense descomposició	192.577,60000 €
P-81	F9E1X008	m2	Reposició de paviments per a les obres del col·lector de La Fontcalda, amb el mateix paviment que l'existent.	<b>38,37 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,00820 €
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	5,16120 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31465 €
			Altres conceptes	32,88595 €
P-82	F9E1XXX1	m2	Paviment limit carril bici amb peces 20x20x10	<b>34,19 €</b>
			Sense descomposició	34,19000 €
P-83	F9F1521B	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix per a junta verda, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	<b>38,48 €</b>
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	11,94420 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,88044 €
			Altres conceptes	25,65536 €
P-84	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	<b>79,90 €</b>
	B9H1D110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	47,03000 €
			Altres conceptes	32,87000 €
P-85	F9H1JP01	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	<b>89,99 €</b>
	B9H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	60,82800 €
			Altres conceptes	29,16200 €
P-86	F9H1JP02	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	<b>86,98 €</b>
	B9H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	50,69000 €
			Altres conceptes	36,29000 €
P-87	F9H3P151	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B50/70 (PA-10), color vermell per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de	<b>14,39 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4 cm de gruix	
	B9H3P151	t	Mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B50/70 (PA-10) per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític	13,32480 €
			Altres conceptes	1,06520 €
P-88	F9H3P251	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B50/70 (PA-12), color negre, per a capa de base, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix	<b>4,92 €</b>
	B9H3P251	t	Mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B50/70 (PA-12) per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític	4,39040 €
			Altres conceptes	0,52960 €
P-89	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	<b>0,86 €</b>
	B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECI	0,64500 €
			Altres conceptes	0,21500 €
P-90	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2	<b>0,36 €</b>
	B0551110	kg	Emulsió bituminosa aniònica tipus EAR-0	0,21000 €
			Altres conceptes	0,15000 €
P-91	FB12JY18	m	Barana amb rodons massissos d'acer galvanitzat de 1,4cm de diàmetre separats entre ells 9,6 cm i soldats superiorment a passamà de 5x1cm i inferiorment a pletina d'acer galvanitzat de 150x10 mm, El passamà disposarà de cantells arrodonits i per tant no tindrà cantells vius. Es col·locaran uns rodons en forma de tripode per reforçar l'estructura de la barana i que aquesta sigui més rígida, segons detall. Estarà formada per mòduls de base de 1,43 m aproximadament, i uns mòduls especials per tant d'adaptar la barana a la geometria del carrer. Els mòduls vindran galvanitzats en calent, amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc, realitzada a taller sobre element acabat.	<b>136,46 €</b>
			Els mòduls entre ells aniran soldats a l'obra i repassats amb pintura galvànica (galvanitzat en fred) posteriorment. L'alçada de la barana és de 75 cm, per tant, en el punt més desfavorable el sistema de barana més mur no serà inferior a 90cm.	
	BB121AE0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	81,14000 €
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,42360 €
			Altres conceptes	54,89640 €
P-92	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	<b>0,90 €</b>
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,38900 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,09486 €
			Altres conceptes	0,41614 €
P-93	FBA1X002	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	<b>0,54 €</b>
			Sense descomposició	0,54000 €
P-94	FBA2X001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	<b>2,45 €</b>
			Sense descomposició	2,45000 €
P-95	FBA2X012	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, 0,80/0,40 amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	<b>1,95 €</b>
			Sense descomposició	1,95000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	FBA3X001	m2	Senyalització de vialitat. Inclou la senyalització vertical ( senyals i cartells ) i tota la senyalització horitzontal ( pintat sobre paviment de línies contínues, discontinues, senyals superficials, símbols, zebrejat, etc, amb pintura de doble component, reflectora i amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.	<b>5,55 €</b>
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	3,26500 €
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,88000 €
			Altres conceptes	1,40500 €
P-97	FBA3X002	u	Pintat sobre paviment de senyals superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual CEDIU EL PAS, ILLETES, BICI, LIMIT.VEL	<b>11,83 €</b>
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	3,26500 €
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,88000 €
			Altres conceptes	7,68500 €
P-98	FBA3X003	m2	Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual	<b>7,92 €</b>
			Sense descomposició	7,92000 €
P-99	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>84,65 €</b>
			Sense descomposició	84,65000 €
P-100	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>70,75 €</b>
	BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	54,72000 €
			Altres conceptes	16,03000 €
P-101	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>96,96 €</b>
	BBM13602	u	Placa octogonal, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	76,47000 €
			Altres conceptes	20,49000 €
P-102	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal	<b>52,54 €</b>
	BBM1ED52	u	Placa complementària, de 40x20 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	39,22000 €
			Altres conceptes	13,32000 €
P-103	FCLVCON1	u	Connexió escomesa a pou de registre o a col·lector general mitjançant peça especial de pvc, inclosa part proporcional de formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa	<b>35,00 €</b>
			Sense descomposició	35,00000 €
P-104	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	<b>26,95 €</b>
	BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,50450 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	9,16806 €
			Altres conceptes	13,27744 €
P-105	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	<b>124,62 €</b>
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,08936 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,93380 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00246 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,59989 €
			Altres conceptes	101,99449 €
P-106	FD5JA006	u	Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa.	<b>376,72 €</b>
			Sense descomposició	376,72000 €
P-107	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	<b>85,69 €</b>
	BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	66,71000 €
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36600 €
			Altres conceptes	17,61400 €
P-108	FD7J0020	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma prEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, la col·locació, la unió entre tubs i l'assentat i recobert amb sauló garbellat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols	<b>39,77 €</b>
	BD7J0020	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma prEN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm2	26,49960 €
	B031SAU1	m3	Sauló garbellat	3,02400 €
			Altres conceptes	10,24640 €
P-109	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>30,73 €</b>
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	16,93200 €
			Altres conceptes	13,79800 €
P-110	FD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>45,38 €</b>
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	26,01000 €
			Altres conceptes	19,37000 €
P-111	FD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>65,55 €</b>
	BD7JQ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	40,72860 €
			Altres conceptes	24,82140 €
P-112	FD7JR325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 710 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>316,60 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7JR300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 710 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	190,98480 €
			Altres conceptes	125,61520 €
P-113	FD7JX001	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal interior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>33,41 €</b>
	BD7JN140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	24,31680 €
			Altres conceptes	9,09320 €
P-114	FDDZ6S01	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram"	<b>97,12 €</b>
	B0704200	t	Mortor M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	0,72726 €
	BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	84,55000 €
			Altres conceptes	11,84274 €
P-115	FDDZS005	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 amb formigonera de 165 l	<b>15,93 €</b>
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,56000 €
			Altres conceptes	12,37000 €
P-116	FDG3X001	m	Construcció de secció formada per 1 tribut de PE D40 mm, amb subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció segons el procés següent: construcció de prisma tubular protegit amb un dau de formigó 30x30 cm, inclòs col·locació de cinta de senyalització, separadors, maniguets d'unió; Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció facultativa de les obres d'urbanització; inclou mandrilat, qualsevol control de qualitat de les obres sol·licitat per la DF de les obres d'urbanització, subministrament i instal·lació de taps i fil guia en els conductes; Tot inclòs, totalment acabada i d'acord a les prescripcions tècniques.	<b>22,00 €</b>
	BG22RG10	m	Tub corbale 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	2,54100 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,08936 €
			Altres conceptes	15,36964 €
P-117	FDG3X002	m	Canalització 2 tribut DN=40 + 2 tubs PE DN=75mm, dau recobr. 40x30cm form.	<b>36,12 €</b>
			Altres conceptes	36,12000 €
P-118	FDG3X003	m	Canalització 3 tribut DN=40 + 4 tubs PE DN=75mm, dau recobr. 40x30cm form.	<b>46,49 €</b>
			Altres conceptes	46,49000 €
P-119	FDG54477	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, i tribut amb tres tubs de diàmetre nominal de 40 mm, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	<b>25,80 €</b>
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,13404 €
	BG22TK10	m	Tub corbale 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	8,14800 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,51796 €
P-120	FDK282C9	u	Pericó de registre de fabrica 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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	<b>82,94 €</b>
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,59910 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32480 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00082 €
			Altres conceptes	73,01528 €
P-121	FDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	<b>550,65 €</b>
	BDK2U030	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF II, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	482,63000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,14552 €
			Altres conceptes	57,87448 €
P-122	FDK2U566	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	<b>123,44 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,00164 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,42630 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,95110 €
			Altres conceptes	107,06096 €
P-123	FDK2X001	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus ICT ( Infraestructura Comú de Telecomunicacions ) per a instal·lacions d'escomesa de telefonia, col·locat a vorera sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	<b>528,02 €</b>
	BDK2U030	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF II, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	482,63000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,14552 €
			Altres conceptes	35,24448 €
P-124	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	<b>91,47 €</b>
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	69,66000 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21852 €
			Altres conceptes	21,59148 €
P-125	FDKZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	<b>238,01 €</b>
	BDKZHL0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	207,86000 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25975 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	29,89025 €
P-126	FDLAX002	u	Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista.	<b>547,93 €</b>
			Sense descomposició	547,93000 €
P-127	FDZ0018	u	Subministre i col·locació de vàlvula de desguàs a pous de pluvials de diàmetre nominal 150mm, i 16 bar de pressió nominal. Inclou els corresponents ancoratges. Inclou també l'execució del propi pericó, de mides 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra.	<b>787,25 €</b>
			Sense descomposició	787,25000 €
P-128	FF32D785	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>53,48 €</b>
	BFY32D78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	2,56000 €
	BFW32D78	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	6,95100 €
	BF32D780	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	15,09600 €
			Altres conceptes	28,87300 €
P-129	FFB1A012	m	Canalització de la xarxa alimentació reg de 63/40/32 mm de PEAD en rasa per a creuament de vial, formada per: - Excavació de rasa de fondària 50 cm i amplada 30 cm, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. - Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplada 30 cm; - Subministrament de 2 o 3 tuberíes segons necessitat de PE de diàmetre 125 mm o 200 mm pel pas de la canonada; - Subministrament, estesa i compactació de formigó HM-20/B/20/I de 30 cm que envolti les canonades de PVC; - Rebliment i piconatge de rasa amb material adequat de la pròpia excavació exempt de materials superiors a 8 cm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM. - Col·locació d'una cinta de senyalització a la coronació de la capa de sauló; - Transport de terres restants a abocador	<b>41,00 €</b>
			Sense descomposició	41,00000 €
P-130	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	<b>64,14 €</b>
	BFB1J600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	15,14700 €
	BFWB1J62	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	24,30800 €
	BFYB1J62	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat	1,67000 €
			Altres conceptes	23,01500 €
P-131	FFB1X109	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.	<b>6,58 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	6,58000 €
P-132	FFB2X101	m2	Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.	5,80 €
			Sense descomposició	5,80000 €
P-133	FFB3X001	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma , soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	26,45 €
	BFYB3C32	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, soldat	0,44000 €
	BFWB3C32	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	4,60300 €
	BFB3C300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons	4,37580 €
			Altres conceptes	17,03120 €
P-134	FFYTX916	u	Subministrament i col·locació d'arqueta d'electrovàlvules amb fins a cinc electrovàlvules segons plànols , totes per a arbrat d'aliniació; inclou:  1. Arqueta realitzada amb parets de 15 cm de gruix realitzades amb maó calat, revestides interiorment amb morter de ciment i allisat. Solera de maó calat sobre capa de graves de 25 cm que assegurí el drenatge. Inclou marc de perfil d'acer galvanitzat en L i tapes corresponents amb l'indicació de la xarxa. Inclou la realització de passatubs, moviment de terres i la resta de materials i operacions necessaris per la execució completa de l'arqueta.  2. Subministrament i col·locació de quatre electrovàlvules PN 10 atm, marca HUNTER, model PGV- 151B, muntada per alimentar el tub de reg PEBD de DN 32 mm PN 4. Totalment connectades i instal·lades.  3. Subministrament i col·locació de TECH-FILTER, per la línia de reg de DN 50mm PN 10. Totalment connectada i instal·lada.  4. Subministrament i col·locació de vàlvula reductora de pressió a 1,5 bars. Totalment connectada i instal·lada.  5. Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta PN 10 atm de capçalera de l'arqueta d'electrovàlvules, muntada entre brides sobre tub, PEBD DN 50 mm PN 10 atm, d'escomesa de l'arqueta a la xarxa de distribució d'aigua pel reg.  6. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN50mm i PN 10 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.  7. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN32 mm i PN 4 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.  8.- Resta dels elements i operacions de l' obra mecànica de la instal·lació per deixar el conjunt acabat i en funcionament.  9.-Subministrament i col·locació d'un manòmetre.  10.-Subministrament i col·locació d'un programador de 5 sectors electrònic autònom amb bateries tipus T-Boss o similar, controlat per infrarrojos amb comandament a distància , sistema UNIK, completament instal·lat en la part alta de l'arqueta, inclou cables i connexions elèctriques amb totes les electrovàlvules de la seva estació.	1.675,00 €
			Tot segons Plànols i especificacions de l'Ajuntament i del Plec de Condicions.	

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.675,00000 €
P-135	FFYYX001	u	Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana,de quatre sortides i 9,2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament.	54,86 €
			Sense descomposició	54,86000 €
P-136	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniojar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT.	2,47 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,02000 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27000 €
	BGY38000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	0,13000 €
			Altres conceptes	1,05000 €
P-137	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	18,70 €
	BG390010	m	Conductor de baixa tensió d'alumini, de3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors	12,13000 €
			Altres conceptes	6,57000 €
P-138	FG3EX003	u	Projecte elèctric corresponent a nou quadre de l'enllumenat públic, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes.	1.117,99 €
			Sense descomposició	1.117,99000 €
P-139	FG3EY003	u	Projecte elèctric corresponent a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics, indoent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes.	1.117,99 €
			Sense descomposició	1.117,99000 €
P-140	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.	19,33 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,43000 €
	BGD14310	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	7,31000 €
			Altres conceptes	8,59000 €
P-141	FGMX0200	u	Treballs elèctrics de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA nº669826	65.252,87 €
			Sense descomposició	65.252,87000 €
P-142	FGMX0201	u	Treballs de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE nº23000187	146.858,01 €
			Sense descomposició	146.858,01000 €
P-143	FGMX0202	u	Treballs de obra civil de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE nº23000187	72.778,37 €
			Sense descomposició	72.778,37000 €
P-144	FGMX0204	u	Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA nº663220	34.221,89 €
			Sense descomposició	34.221,89000 €
P-145	FGMX0205	u	Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE nº23000184	382.547,33 €
			Sense descomposició	382.547,33000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	FGMXX001	m	Desviament de serveis necessaris per a l'execució de les obres de soterrament del torrent de la Fontcalda.	<b>11,517,42</b>	€
			Sense descomposició	11.517,42000	€
P-147	FGMX0203	u	Perforació dirigida, sota autopista, per col·locar tub d'acer ø500mm per pas de 4 tubs de PE ø200mm de doble capa. Inclosos tots els treballs d'excavació de pou d'atac i sortida, preparació d'hinca, tots els treballs i elements auxiliars necessaris per la correcta execució.	<b>455,16</b>	€
			Sense descomposició	455,16000	€
P-148	FGMX0206	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184	<b>147,879,35</b>	€
			Sense descomposició	147.879,35000	€
P-149	FGMX0207	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184	<b>4,591,67</b>	€
			Sense descomposició	4.591,67000	€
P-150	FGMX0208	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 680203	<b>1,358,65</b>	€
			Sense descomposició	1.358,65000	€
P-151	FGMX0209	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 675034	<b>1,332,70</b>	€
			Sense descomposició	1.332,70000	€
P-152	FGMX0210	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 672596	<b>6,084,13</b>	€
			Sense descomposició	6.084,13000	€
P-153	FGMX0211	u	Treballs de Provisional d'Obra segons expedient d'ITEE n° 23000181	<b>229,263,16</b>	€
			Sense descomposició	229.263,16000	€
P-154	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.	<b>326,22</b>	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	32,46000	€
	BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	243,32000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	20,59299	€
			Altres conceptes	29,84701	€
P-155	FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrament i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@.	<b>52,81</b>	€
	BG2TX001	m	Tub flexible de PVC, de doble capa, corrugat per fora i llis per dintre, de 80 mm de diàmetre nominal, amb grau de resistència al xoc 7.	9,57000	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,62300	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	28,05000	€
			Altres conceptes	12,56700	€
P-156	FHN3AE15	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió.	<b>681,45</b>	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	32,46000	€
	BHWMXXX1	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W	365,82000	€
			Altres conceptes	283,17000	€
P-157	FHTX1003	u	Quadre/Armarí d'enllumenat públic ARELSA model MONOLIT-1 amb les següents característiques:	<b>7,585,56</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Armari d'acer inoxidable. - Connexió de servei homologada per Companyia i contador d'energia electrònic trifàsic. - Interruptor general automàtic (IGA). - 4 Circuits de sortida protegits per Magnetotèrmic IV i diferencial IV instantani, cada un i 2 circuits de reserva. - Il·luminació interior i presa de corrent. - Sistema d'encesa mitjançant Urbilux 3G GSM. - Protector de sobretensions Permanents. - Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Mesures exteriors: 520x1950x520 mm Inclou adaptació al sistema de telegestió del municipi.		
			Sense descomposició	7.585,56000	€
P-158	FHTXXX04	u	Poste doble de càrrega ràpida de 55 kW per exterior de vehicles elèctrics amb les següents característiques:	<b>19,610,76</b>	€
			Característiques: - Envoltent de poliuretà anti-vandàlica - Compacte de reduïdes dimensions		
			- Comunicacions integrades - Mesura d'energia integrada		
			- Protecció diferencial amb reconexió automàtica - Sistema de protecció front a intents de robatori d'energia		
			- Disseny estètic elegant - Recàrrega Intel·ligent - Seguretat elèctrica - Indicació lluminosa estat de càrrega - Connexió a software de control de sortida - Control i monitorització de la unitat de forma remota - Integració amb software de tercers		
			Característiques tècniques comuns - Tensió d'entrada: 230 V ca / 400 V ca - Tolerància: + - 10% - Freqüència d'entrada 50-60 Hz - Tensió de sortida: 230 V ca / 400 V ca - Corrent màxima de sortida: 16A / 230V + 32A / 400 V. - Mesura de corrent amb contador integrat - Diferencial reconectable automàticament - Lector RFID ISO 14443A - Freqüència de treball RFID: 13,56 MHz - Temperatura ambient: -20°C + 50°C		
			Característiques mecàniques - Grau de protecció mecànica IK10 - Grau de protecció: IP54 - Anclatge Plantilla de fixació al sòl amb 4 pernys - Conector: 1 tipus Schucko + 1 tipus II segons norma IEC62196-2 - Potència màxima: 55 kW - Modes de recàrrega: 1		
			Inclou connexió de Servei de companyia i adaptació al sistema de telegestió segons especificacions del municipi.		
			Sense descomposició	19.610,76000	€
P-159	FHTYX002	u	Pagament a companyia per a contractació de la tarifa 2.0 amb discriminació horària i instal·lació d'un comptador de lloguer nou. Inclou gestió.	<b>948,88</b>	€
			Sense descomposició	948,88000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	FHTYY001	u	Pagament a la companyia elèctrica dels drets d'embranchament per a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics i escomesa des de la xarxa de Baixa Tensió. Sense descomposició	<b>2.730,81</b> € 2.730,81000 €
P-161	FJM37BE4	u	Ventosa trifuncional embridada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de bola.	<b>742,43</b> €
	BJM37BE0	u	Doble ventosa per a embridat de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt Altres conceptes	638,81000 € 103,62000 €
P-162	FJS21251	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	<b>40,08</b> €
	BJS21250	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge i amb tapa indicadora d'aigua no potable	11,36000 €
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2" Altres conceptes	4,91000 € 23,81000 €
P-163	FJSBAR06	u	Clau de pas d'esfera fixa de juntes de ràcord pla. Diàmetre de de la canonada de 40, 50, 63 o 75 mm.	<b>126,29</b> €
	BJSB2410	U	ELECTROVÀLVULA PER A INSTAL·LACIO DE REG, DE 2" DE DIÀMETRE, DE MATERIAL PLÀSTIC, AMB SOLENOIDE DE 24V, PER A UNA PRESSIÓ MÀXIMA DE 10 BAR I AMB REGULADOR DE CABAL	91,77000 €
	BJSWE400	U	CONJUNT D'ACCESSORIS PER AL MUNTATGE D'UNA ELECTROVÀLVULA DE 2" Altres conceptes	6,95000 € 27,57000 €
P-164	FJSBAR12	u	Vàlvula de descàrrega automàtica per a canonada de diàmetres 40, 50, 63 o 75 mm.	<b>70,34</b> €
	BN318320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, 10 bar de PN, de bronze, preu alt Altres conceptes	37,16000 € 33,18000 €
P-165	FK22X002	u	Vàlvula de de seguretat d'interrupció, embridada, de 63 mm de diàmetre nominal, de 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs Sense descomposició	<b>1.061,04</b> € 1.061,04000 €
P-166	FKPMX001	u	Execució de connexió de la nova xarxa a la xarxa existent, segons indicacions de planols. Inclou el subministrament i col·locació d'accessoris necessaris, així com també l'ús de peces especials. Inclou tota l'obra civil associada. Sense descomposició	<b>2.435,31</b> € 2.435,31000 €
P-167	FM213628	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. Inclou vàlvula entre la canonada general i el colze.	<b>912,59</b> €
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,47000 €
	BM213620	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 Altres conceptes	292,67000 € 618,45000 €
P-168	FN11X002	u	Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament. Sense descomposició	<b>362,64</b> € 362,64000 €
P-169	FN12E324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 110 mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, revestiments interior i exterior d'epoxy ( 200 micres), eix d'acer inoxidable i juntes d'estanquitat EPDM; preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Tot segons Plec de Condicions Tècniques de la Companyia Subministradora Cassa. Inclou obra civil, consistent en subministre i col·locació de tub vertical i col·locació de trampilló de vorera (	<b>349,92</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subministre de trampilló per part de Companyia ).	
	BN12E320	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt Altres conceptes	227,44000 € 122,48000 €
P-170	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó.	<b>172,36</b> €
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm Altres conceptes	96,06000 € 76,30000 €
P-171	FQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó	<b>969,27</b> €
	BQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet	729,44000 €
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior Altres conceptes	23,99000 € 215,84000 €
P-172	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places.	<b>341,38</b> €
	BQZ5R001	u	Aparcament de bicicletes de cinc places longitud 2,00 m. Altres conceptes	300,31000 € 41,07000 €
P-173	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada Sense descomposició	<b>465,00</b> € 465,00000 €
P-174	FQZ5X002	u	Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada Sense descomposició	<b>670,00</b> € 670,00000 €
P-175	FQZ5X003	u	Banc 300x60x77 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada Sense descomposició	<b>1.030,00</b> € 1.030,00000 €
P-176	FQZ5X004	u	Banc chaise longue 150x60x95 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer galvanitzat Sense descomposició	<b>1.215,00</b> € 1.215,00000 €
P-177	FQZ5X005	u	Taula 175x82x78 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer inoxidable Sense descomposició	<b>1.515,00</b> € 1.515,00000 €
P-178	FQZ5X006	u	Grup de Joc Infantils Sense descomposició	<b>9.995,43</b> € 9.995,43000 €
P-179	FQZ5X007	u	Taula de Ping-Pong BENITO Sense descomposició	<b>3.200,00</b> € 3.200,00000 €
P-180	FQZ5X008	u	Grup de Jocs per a gent gran Sense descomposició	<b>24.000,00</b> € 24.000,00000 €
P-181	FQZ5X010	u	Grup de Jocs infantils amb tobogans Sense descomposició	<b>25.265,24</b> € 25.265,24000 €
P-182	FQZ5X011	u	Subministament i col·locació de contenidor SULO model CITYBAC 1100l o similar	<b>1.000,00</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.000,00000 €
P-183	FQZ5X012	m	Tanca amacantenidors de fusta segons descripció en annexo de mobiliari urbà	<b>200,00 €</b>
			Sense descomposició	200,00000 €
P-184	FQZ5X014	u	Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical iFSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anotitzada	<b>1.500,00 €</b>
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-185	FQZZX001	u	Marquesina de parada de bus, d'estructura de pilars de tub d'acer inoxidable polit, suports, fonamentació HNE-20, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, panell de fixació de cartells d'estructura d'acer galvanitzat amb revestiment de xapa d'acer inoxidable polit; perfil·leria d'alumini, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, marc serigrafiat i suport de cant en metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, cartells a les dues cares. Inclou equip electrònic normalitzat amb quatre tubs fluorescents de 58W; banc de polièster monobloc, quadre horari doble cara amb format 525mmx1742mm amb perfils d'alumini i protecció amb metacrilat. Dimensions: longitudinal 4200mm, amplada 1630mm, altura lliure 2320mm i alçada total 2400mm. Inclou senyalització vertical formada per tub d'alumini oxilacat de 600 mm de diàmetre exterior pintat a dues mans de poliuretà de dos components i assecat; placa d'identificació del servei de 600x400mm. Tot inclòs i completament acabat. Inclou la realització de rasa d'enllumenat fins a punt de llum més proper, connexió a xarxa elèctrica d'enllumenat, extensió de cablejat fins marquesina i connexió amb els seus punts llum	<b>10.000,00 €</b>
			Sense descomposició	10.000,00000 €
P-186	FR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals	<b>81,82 €</b>
	BR3P1210	m3	Terra vegetal garbellada, a granel	30,18400 €
			Altres conceptes	51,63600 €
P-187	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	<b>35,00 €</b>
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	23,10000 €
			Altres conceptes	11,90000 €
P-188	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	<b>145,00 €</b>
	BR3P5601	t	Grava de riu, de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	136,62900 €
			Altres conceptes	8,37100 €
P-189	FR3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	<b>158,92 €</b>
	BR3PE450	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	44,41080 €
			Altres conceptes	114,50920 €
P-190	FR42X002	u	Partida alçada corresponent a les tasques de manteniment de la jardineria (inclòs reg), durant un any. La jardineria inclosa en aquesta partida és la de tot el projecte: la de la vialitat i la de tots els Espais Lliures del projecte.	<b>7.641,18 €</b>
			Sense descomposició	7.641,18000 €
P-191	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %	<b>25,53 €</b>
			Altres conceptes	25,53000 €
P-192	FR6P1595	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i	<b>491,53 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	8,98625 €
	B0315601	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	152,65000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,42640 €
			Altres conceptes	329,46735 €
P-193	FR6P16C5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	<b>666,12 €</b>
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	17,49139 €
	B0315601	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	196,31500 €
	B0111000	m3	Aigua	0,82000 €
			Altres conceptes	451,49361 €
P-194	FR9FP2AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	<b>18,09 €</b>
	BRB5P2A0	m	Tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	7,82100 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,32450 €
			Altres conceptes	9,94450 €
P-195	FRB11111	m3	Paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista assentada en sec	<b>191,99 €</b>
	B0431100	m3	Pedra granítica per a maçoneria	35,58100 €
			Altres conceptes	156,40900 €
P-196	FSEPHDR1	u	Subministrament, transport, descàrrega e instal·lació de decantador i separador d'hidrocarburs de 150 l/s fabricat en acer. Inclou part proporcional de tuberies E/S PVC500, llosa de base, llosa de protecció i tota la resta d'elements de estructura i suport, totalment acabat i muntat	<b>36.567,81 €</b>
			Sense descomposició	36.567,81000 €
P-197	FSEPHDR2	u	Execució de deposit Anti-DSU in situ, segons les especificacions dels plans, de 60 m3. Inclosos tots els treballs d'excavació, fonamentació, encofrat, formigonat i la resta d'elements. Totalment acabat.	<b>33.859,68 €</b>
			Sense descomposició	33.859,68000 €
P-198	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<b>4,26 €</b>
			Altres conceptes	4,26000 €
P-199	G2223Q21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	<b>9,77 €</b>
			Altres conceptes	9,77000 €
P-200	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació	<b>7,59 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,04100 €
			Altres conceptes	7,54900 €
P-201	G228AJ0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	<b>40,61 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	30,02400 €
			Altres conceptes	10,58600 €
P-202	G2281014	m	Canalització elèctrica -creuaments de carrers- realitzada mitjançant 3 tubs (2 línies+reserva) de polietilè de D.125 mm, recolzats sobre solera i envoltats de formigó en massa tipus HM-20/B/20/l fins s 10 cm de rasant. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols.  Inclou: Excavació de rasa de 60cm de fons per 50cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació de tres tubs de polietilè de 125 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de dau de formigó 50x20xcm. Formigó HM-20/B/20/l fins s 10 cm de rasant Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	<b>26,55</b> €
			Sense descomposició	26,55000 €
P-203	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	<b>12,28</b> €
			Sense descomposició	12,28000 €
P-204	G228X001	m3	Subministre, rebliment i compactació de rasa d'amplària fins a 2 m, amb sorres d'aportació de pedrera, de pedra granítica de 0-3,5 mm de grandària, en tongades de gruix de fins a 25 cm de gruix.  Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions	<b>29,27</b> €
			Sense descomposició	29,27000 €
P-205	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	<b>4,09</b> €
	B03D6000	m3	Terra tolerable	3,86000 €
			Altres conceptes	0,23000 €
P-206	G32515H2	m3	Formigó per a murs de contenció HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	<b>101,20</b> €
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	71,97390 €
			Altres conceptes	29,22610 €
P-207	G32B4101	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,48</b> €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00665 €
			Altres conceptes	1,47335 €
P-208	G32D1115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist	<b>35,30</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,26300 €
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50000 €
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,30200 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,03424 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,04108 €
			Altres conceptes	32,18774 €
P-209	G3E5765J	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació CPI-8 en terreny, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/20/lla, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment. Inclou perforació amb Widia.	<b>57,39</b> €
	B065980A	m3	Formigó HA-25/F/20/lla de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	13,79820 €
			Altres conceptes	43,59180 €
P-210	G3EB4100	kg	Armadura per a pilons AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,34</b> €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00654 €
			Altres conceptes	1,33346 €
P-211	G3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació	<b>4.430,96</b> €
			Altres conceptes	4.430,96000 €
P-212	G3F515G1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/P/20/lla, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>87,85</b> €
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/lla de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	71,62620 €
			Altres conceptes	16,22380 €
P-213	G3FB4100	kg	Armadura per a enceps AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,27</b> €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00665 €
			Altres conceptes	1,26335 €
P-214	G3J1222A	m3	Estructura de gabions, amb peces d'3x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics	<b>127,13</b> €
	B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	22,69300 €
	B35A3148	u	Gabió 1x3x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla	12,64725 €
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,84000 €
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,26000 €
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,29500 €
			Altres conceptes	87,39475 €
P-215	G3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>11,30</b> €
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	6,39555 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,90445 €
P-216	G4436111	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	3,67 €
	B44Z6011	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,83000 €
			Altres conceptes	2,84000 €
P-217	G45C18G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	104,30 €
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	70,93080 €
			Altres conceptes	33,36920 €
P-218	G45CXX03	ml	Prolongació de l'Obra de Drenatge Transversal de l'autopista C-32 sota el nou vial C/Serreta	3,728,67 €
	B065E85C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+F	84,37440 €
			Altres conceptes	3.644,29560 €
P-219	G4BC4100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,50 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01308 €
			Altres conceptes	1,48692 €
P-220	G4D81201	m2	Col·locació d'encofrat perdut de lloseta prefabricada de 5 cm de gruix, per a taulers de ponts de bigues	41,72 €
	B0DA1340	m2	Lloseta prefabricada de formigó pretesat de 0,7 m d'amplària i 5 cm de gruix	25,83900 €
			Altres conceptes	15,88100 €
P-221	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi	30,79 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40240 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12926 €
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,79400 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10520 €
			Altres conceptes	26,81763 €
P-222	G4L11196	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, fins a 20 m, 5000000 i 10000000 cm4 d'inèrcia i 2500 i 3000 cm2 de secció, col·locada amb grua	347,59 €
	B4PA12A7	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, de <= 20 m de llum com a màxim, amb un moment d'inèrcia entre 5000000 i 10000000 cm4, i una secció entre 2500 i 3000 cm2	310,50000 €
			Altres conceptes	37,09000 €
P-223	G4LM0001	m	Subministrament i col·locació de topeill de vehicles de ferro galvanitzat, alçada total 290 mm	95,00 €
			Sense descomposició	95,00000 €
P-224	G4LM11CA	t	Transport de bigues prefabricades de formigó a menys de 25 km, amb camió semiremolt dolly de 35 t de càrrega útil i 20 m de llargària	6,65 €
			Altres conceptes	6,65000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-225	G4ZA1001	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat	20,32 €
	B4PZB000	dm3	Neoprè sense armar per a recolzaments	18,61000 €
			Altres conceptes	1,71000 €
P-226	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat, col·locat	19,21 €
	B4PZC300	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum entre 2 a 6 dm3	17,84000 €
			Altres conceptes	1,37000 €
P-227	G781JKI0	m2	Revestiment protector davant la carbonatació del formigó de color RAL 1015.	12,10 €
			Sense descomposició	12,10000 €
P-228	G7911104	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col·locada fixada mecànicament; col·locació segons plànols de detalls.	9,65 €
	B7911100	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls i amb malla geotèxtil	7,26000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14000 €
			Altres conceptes	2,25000 €
P-229	G9A12PS1	m3	Material filtrant en trasdos del mur, amb estesa i piconatge del material	21,14 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	9,16806 €
			Altres conceptes	11,97194 €
P-230	GB121EAM	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	86,89 €
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,89000 €
	BB121EA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària	66,77000 €
			Altres conceptes	19,23000 €
P-231	GBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	86,43 €
	BBM1AHA2	u	Placa informativa de 60x60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	47,04000 €
			Altres conceptes	39,39000 €
P-232	GBBZ1120	m	Tub d'alumini extrusionat de 76mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, inclou base de fonamentació i fixacions	25,83 €
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre, per a senyalització vertical	9,14000 €
			Altres conceptes	16,69000 €
P-233	GD5A5E05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	24,24 €
	BD5B1E00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre	1,95300 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	9,16806 €
			Altres conceptes	13,11894 €
P-234	GD78U470	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 500 mm, classe C, de base plana, unió endoll campana amb junta de goma estanca, segons norma UNE 127-010, inclosa part proporcional d'unions i peces especials, col·locada en rasa i provada	56,66 €
	BD78U470	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 500 mm, classe C, de base plana, amb unió endoll campana, amb junta de goma estanca segons norma UNE 127-010	41,58000 €
			Altres conceptes	15,08000 €
P-235	GD78XXX1	u	Peça de transció de col·lector ø2000 existent a ø500, realitzada in-situ, tot indos, segons plànols.	3,243,00 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				3.243,00000 €
P-236	GD7CX001	m	Col·lector torrent Fontcalda, de dimensions 2x2 m2 de formigó armat, amb vorera interior, rejuntat interiorment i exteriorment amb morter M-10, solera de 25 cm, amb formigó HA-25/B/20/II	<b>1.150,31 €</b>
	BD7CG000	m	Tub de formigó vibropressat, amb vorera interior i volta, de 90x160 cm	109,22100 €
	B07102A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,12010 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,08557 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00328 €
Altres conceptes				965,88005 €
P-237	GD7CX002	m	Col·lector torrent Sistres des de bassa fins a abocament a riera natural 2.0x2.0m, incloses obres de entrega a torrent a cel obert, protecció de talussos, manteniment de serveis existents, segellat i tractament de juntes, reblert i nivelació del terreny del parc de la vinya fins a la seva cota final. També els treballs de enderroc i adequació del col·lector existent i els seus pous de registre.	<b>1.795,84 €</b>
Sense descomposició				1.795,84000 €
P-238	GDD1SM01	u	Subministrament i colocació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:  1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no clasificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.  2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.  3. Subministrament i colocació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la colocació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.  Tot segons especificacions i planols de detall.	<b>595,37 €</b>
Sense descomposició				595,37000 €
P-239	GDD1X004	u	Subministrament i colocació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:  1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no clasificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Incluint entibació i apuntament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.  2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.  3. Subministrament i colocació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la colocació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.  Tot segons especificacions i segons planols.	<b>1.224,03 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				1.224,03000 €
P-240	GDK2A000	u	Pericó de registre d'enllumenat de dimensions interiors 37x37 cm, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat arrebosat i lliscat; solera de maó calat sobre jaç de sorra de 5 cm com a mínim. Inclou marc i tapa de fosa dúctil 40x40 cm de resistència D-400. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols. Mesura de la unitat acabada.	<b>86,40 €</b>
Sense descomposició				86,40000 €
P-241	GN12X004	u	Escomesa de la xarxa d'aigua sanitària a la xarxa de reg, formada per: - Ramal de PEAD de DN 50 mm des de la connexió amb la xarxa de distribució fins a l'arqueta on hi haurà la clau de pas. - Arqueta i clau de pas de la companyia Cassa, segons les seves especificacions. - Comptador i clau de tall, segons especificacions de Companyia; - Inclou tots els materials i operacions necessaris pels moviments de terres associats.  Inclou tota la resta d'operacions i materials necessaries per l'execució completa de l'escomesa i assegurar la seva funcionalitat i durabilitat.  Tots els elements i operacions segons les especificacions indicades per la companyia Cassa.	<b>455,60 €</b>
Sense descomposició				455,60000 €
P-242	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %	<b>8,53 €</b>
Altres conceptes				8,53000 €
P-243	GR41242C	u	Subministrament d'Acer freemania Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>127,20 €</b>
	BR41242C	u	Acer freemania Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	120,00000 €
Altres conceptes				7,20000 €
P-244	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>225,44 €</b>
	BR42122C	u	Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	212,68000 €
Altres conceptes				12,76000 €
P-245	GR42482C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>383,35 €</b>
	BR42482C	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	361,65000 €
Altres conceptes				21,70000 €
P-246	GR43442C	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>127,06 €</b>
	BR43442C	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	119,87000 €
Altres conceptes				7,19000 €
P-247	GR43482C	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>84,80 €</b>
	BR43482C	u	Fraxinus excelsior de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	80,00000 €
Altres conceptes				4,80000 €
P-248	GR43642C	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>155,46 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR43642C	u	Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	146,66000 €
			Altres conceptes	8,80000 €
P-249	GR43943C	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	<b>193,53 €</b>
	BR43943C	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	182,58000 €
			Altres conceptes	10,95000 €
P-250	GR44543C	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	<b>63,60 €</b>
	BR44543C	u	Morus alba Fruitless de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	60,00000 €
			Altres conceptes	3,60000 €
P-251	GR44EC1C	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	<b>47,24 €</b>
	BR44EC1C	u	Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	44,57000 €
			Altres conceptes	2,67000 €
P-252	GR44FJ2C	u	Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>248,69 €</b>
	BR44FJ2C	u	Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	234,61000 €
			Altres conceptes	14,08000 €
P-253	GR44J22C	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chantideer de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>239,87 €</b>
	BR44J22C	u	Pyrus calleryana Chantideer de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	226,29000 €
			Altres conceptes	13,58000 €
P-254	GR45A52C	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>127,20 €</b>
	BR45A52C	u	Tamarix gallica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	120,00000 €
			Altres conceptes	7,20000 €
P-255	GR45BJ2C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>190,40 €</b>
	BR45BJ2C	u	Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	179,62000 €
			Altres conceptes	10,78000 €
P-256	GR469Q37	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l	<b>17,17 €</b>
	BR469Q37	u	Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l	16,20000 €
			Altres conceptes	0,97000 €
P-257	GR4JL236	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	<b>3,60 €</b>
	BR4JL236	u	Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,40000 €
			Altres conceptes	0,20000 €
P-258	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	<b>6,33 €</b>
			Altres conceptes	6,33000 €
P-259	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	<b>6,35 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,35000 €
P-260	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	<b>8,64 €</b>
			Altres conceptes	8,64000 €
P-261	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	<b>0,24 €</b>
			Altres conceptes	0,24000 €
P-262	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	<b>1,73 €</b>
			Altres conceptes	1,73000 €
P-263	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	<b>2,53 €</b>
			Altres conceptes	2,53000 €
P-264	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	<b>22,47 €</b>
			Altres conceptes	22,47000 €
P-265	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	<b>17,00 €</b>
			Altres conceptes	17,00000 €
P-266	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	<b>64,28 €</b>
			Altres conceptes	64,28000 €
P-267	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	<b>2,55 €</b>
			Altres conceptes	2,55000 €
P-268	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	<b>14,89 €</b>
			Altres conceptes	14,89000 €
P-269	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	<b>57,87 €</b>
			Altres conceptes	57,87000 €
P-270	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	<b>23,63 €</b>
			Altres conceptes	23,63000 €
P-271	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	<b>97,57 €</b>
			Altres conceptes	97,57000 €
P-272	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	<b>24,66 €</b>
			Altres conceptes	24,66000 €
P-273	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	<b>20,92 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	20,92000 €
P-274	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	<b>6,69 €</b>
			Altres conceptes	6,69000 €
P-275	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	<b>13,52 €</b>
			Altres conceptes	13,52000 €
P-276	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	<b>14,08 €</b>
			Altres conceptes	14,08000 €
P-277	H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	<b>31,91 €</b>
			Altres conceptes	31,91000 €
P-278	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	<b>4,70 €</b>
			Altres conceptes	4,70000 €
P-279	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	<b>15,91 €</b>
			Altres conceptes	15,91000 €
P-280	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	<b>16,22 €</b>
			Altres conceptes	16,22000 €
P-281	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	<b>1,46 €</b>
			Altres conceptes	1,46000 €
P-282	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs	<b>12,50 €</b>
			Altres conceptes	12,50000 €
P-283	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs	<b>17,05 €</b>
			Altres conceptes	17,05000 €
P-284	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	<b>9,53 €</b>
			Altres conceptes	9,53000 €
P-285	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	<b>16,29 €</b>
			Altres conceptes	16,29000 €
P-286	H1512010	m2	Protecció de projecció de partícules incandesents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	<b>10,98 €</b>
			Altres conceptes	10,98000 €
P-287	H1512013	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta	<b>17,07 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	
			Altres conceptes	17,07000 €
P-288	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçada 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	<b>15,64 €</b>
			Altres conceptes	15,64000 €
P-289	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	<b>5,51 €</b>
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,53400 €
			Altres conceptes	4,97600 €
P-290	H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	<b>5,61 €</b>
			Altres conceptes	5,61000 €
P-291	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	<b>14,01 €</b>
			Altres conceptes	14,01000 €
P-292	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçada 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	<b>7,13 €</b>
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,50500 €
			Altres conceptes	5,62500 €
P-293	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçada 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	<b>14,41 €</b>
			Altres conceptes	14,41000 €
P-294	H1529013	m	Pantalla de protecció contra desprendiments de la capa superficial del mantell vegetal, per mitja vessant, d'alçada 2 m amb xarxa de seguretat normalitzada UNE-EN 1263-1, posts de perfils IPN 140 encastats a terra i subjecció amb cables d'acer de diàmetre 3 mm i amb el desmuntatge inclòs	<b>66,17 €</b>
			Altres conceptes	66,17000 €
P-295	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	<b>6,19 €</b>
			Altres conceptes	6,19000 €
P-296	H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçada 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs	<b>8,43 €</b>
			Altres conceptes	8,43000 €
P-297	H152N681	m	Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçada 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs	<b>7,46 €</b>
			Altres conceptes	7,46000 €
P-298	H152PB21	m	Marquesina de protecció en voladiu de 3 m amb perfils d'acer IPN 140 fixats al sostre o llosa amb cargols passants i taulons de fusta, inclinació en l'extrem de 30 °, desmuntatge inclòs	<b>119,78 €</b>
			Altres conceptes	119,78000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-299	H152T023	m2	Matalàs de seguretat per a protecció de projeccions per voladures amb xarxa de seguretat ancorada perimetralment i amb el desmuntatge inclòs	<b>10,80 €</b>
			Altres conceptes	10,80000 €
P-300	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	<b>2,53 €</b>
			Altres conceptes	2,53000 €
P-301	H152V017	m3	Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	<b>33,57 €</b>
			Altres conceptes	33,57000 €
P-302	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	<b>0,25 €</b>
			Altres conceptes	0,25000 €
P-303	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	<b>24,74 €</b>
			Altres conceptes	24,74000 €
P-304	H15A2017	u	Extractor localitzat de gasos contaminants en treballs de soldadura amb velocitat de captura de 0,5 a 1 m/s, col·locat	<b>409,69 €</b>
			Altres conceptes	409,69000 €
P-305	H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	<b>101,51 €</b>
			Altres conceptes	101,51000 €
P-306	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius	<b>26,95 €</b>
			Altres conceptes	26,95000 €
P-307	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	<b>37,81 €</b>
			Altres conceptes	37,81000 €
P-308	HB2A1111	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport i amb el desmuntatge inclòs	<b>25,93 €</b>
			Altres conceptes	25,93000 €
P-309	HB2C1000	m	Barrera en forma de campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, muntatge i desmuntatge	<b>55,23 €</b>
			Altres conceptes	55,23000 €
P-310	HBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual	<b>23,24 €</b>
			Altres conceptes	23,24000 €
P-311	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>56,65 €</b>
			Altres conceptes	56,65000 €
P-312	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	<b>12,79 €</b>
			Altres conceptes	12,79000 €
P-313	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>37,62 €</b>
			Altres conceptes	37,62000 €
P-314	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el	<b>31,28 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			desmuntatge inclòs	
			Altres conceptes	31,28000 €
P-315	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>36,53 €</b>
			Altres conceptes	36,53000 €
P-316	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>30,00 €</b>
			Altres conceptes	30,00000 €
P-317	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>33,32 €</b>
			Altres conceptes	33,32000 €
P-318	HBBAE001	u	Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	<b>5,85 €</b>
			Altres conceptes	5,85000 €
P-319	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>45,94 €</b>
			Altres conceptes	45,94000 €
P-320	HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	<b>148,97 €</b>
			Altres conceptes	148,97000 €
P-321	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge	<b>662,08 €</b>
			Altres conceptes	662,08000 €
P-322	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	<b>6,41 €</b>
			Altres conceptes	6,41000 €
P-323	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	<b>2,75 €</b>
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,07080 €
			Altres conceptes	2,67920 €
P-324	HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	<b>7,49 €</b>
	BBC1E000	m	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	2,10000 €
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,07080 €
			Altres conceptes	5,31920 €
P-325	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs	<b>97,57 €</b>
			Altres conceptes	97,57000 €
P-326	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	<b>24,44 €</b>
			Altres conceptes	24,44000 €
P-327	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	<b>6,97 €</b>
			Altres conceptes	6,97000 €
P-328	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	<b>46,98 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	46,98000 €
P-329	HQU15214	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>931,43 €</b>
			Altres conceptes	931,43000 €
P-330	HQU1A204	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>748,54 €</b>
			Altres conceptes	748,54000 €
P-331	HQU1A502	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>1.614,53 €</b>
			Altres conceptes	1.614,53000 €
P-332	HQU1H234	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>814,66 €</b>
			Altres conceptes	814,66000 €
P-333	HQU1H532	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>1.191,14 €</b>
			Altres conceptes	1.191,14000 €
P-334	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>62,06 €</b>
			Altres conceptes	62,06000 €
P-335	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>15,92 €</b>
			Altres conceptes	15,92000 €
P-336	HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>20,18 €</b>
			Altres conceptes	20,18000 €
P-337	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>122,94 €</b>
			Altres conceptes	122,94000 €
P-338	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>97,17 €</b>
			Altres conceptes	97,17000 €
P-339	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>58,26 €</b>
			Altres conceptes	58,26000 €
P-340	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>2,09 €</b>
			Altres conceptes	2,09000 €
P-341	I2R24200	PA	Partida Alçada d'Abonament Íntegre corresponent a la gestió de residus de l'obra, segons import de l'Estudi de Gestió de Residus del projecte	<b>177.102,43 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	177.102,43000 €
P-342	JARDXX10	m2	Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de plans	<b>0,60 €</b>
			Sense descomposició	0,60000 €
P-343	JARDXX11	m2	Formació de pradera mediterrània 50-50 en talús, segons plans de detalls	<b>0,85 €</b>
			Sense descomposició	0,85000 €
P-344	JARDXX12	m2	Formació de pradera mediterrània de port baix, segons plans de detalls	<b>25,00 €</b>
			Sense descomposició	25,00000 €
P-345	JARDXXX1	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 1, segons plans, tot inclòs	<b>17,61 €</b>
			Sense descomposició	17,61000 €
P-346	JARDXXX2	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 2, segons plans, tot inclòs	<b>16,47 €</b>
			Sense descomposició	16,47000 €
P-347	JARDXXX3	m2	Formació d'agrupació de arbustives per a peu de talus, segons plans, tot inclòs	<b>19,19 €</b>
			Sense descomposició	19,19000 €
P-348	JARDXXX4	m2	Formació d'agrupació d'arbustives per a cuneta verde, segons plans, tot inclòs	<b>15,64 €</b>
			Sense descomposició	15,64000 €
P-349	JARDXXX5	m2	Formació de talus naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclòs	<b>6,50 €</b>
			Sense descomposició	6,50000 €
P-350	JARDXXX6	m2	Formació de talus estabilitzat, amb geomalla volumètrica i terra vegetal, tot inclòs	<b>26,11 €</b>
			Sense descomposició	26,11000 €
P-351	JFFFZ001	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures	<b>2.728,07 €</b>
			Sense descomposició	2.728,07000 €
P-352	JFFFZ002	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació de l'estat previ de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures	<b>2.728,07 €</b>
			Sense descomposició	2.728,07000 €
P-353	K21H1641	u	Desmuntatge i muntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aprofitament de llumenera, columna, i accessoris per a muntatge a la nova posició.	<b>139,89 €</b>
			Altres conceptes	139,89000 €
P-354	KQ41V003	u	Pilona semiesfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre col·locada amb morter 1:4 elaborat a l'obra	<b>124,98 €</b>
	BQ41V003	u	Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre	80,00000 €
			Altres conceptes	44,98000 €
P-355	KRZ23A23	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	<b>40,77 €</b>
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,99000 €
	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	21,57000 €
			Altres conceptes	18,21000 €
P-356	PD5F-WCH	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / B / 20 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, inclosa la	<b>40,36 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05260 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,05750 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02398 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,21179 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,02881 €
	B06F1-MHDC	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / B / 20 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	11,63358 €
			Altres conceptes	28,35174 €
P-357	REQAJ001	u	Canvi Canonada Fibrociment Camí del Mig	<b>29.192,66 €</b>
			Sense descomposició	29.192,66000 €
P-358	REQAJ002	u	Canvi Canonada Fibrociment Carrer de la Creu de Pedra	<b>41.869,37 €</b>
			Sense descomposició	41.869,37000 €
P-359	REQAJ003	u	Canvi Canonada Residuals en mal estat (hipòtesi 75%) + inspecció	<b>48.734,03 €</b>
			Sense descomposició	48.734,03000 €
P-360	REQAJ004	u	Senyalització vertical velocitat 30 km/h i carril bici	<b>1.689,95 €</b>
			Sense descomposició	1.689,95000 €
P-361	REQAJ005	u	Malla reforç zona formigó colorejat C/Vinya	<b>628,75 €</b>
			Sense descomposició	628,75000 €
P-362	REQAJ006	u	Pous sorrer per a cunetes de formigó Equipament el Pla	<b>5.600,00 €</b>
			Sense descomposició	5.600,00000 €
P-363	REQAJ007	u	Actuacions de paviment	<b>25.708,41 €</b>
			Sense descomposició	25.708,41000 €
P-364	REQAJ008	u	Subministrament a EQ en BT des de CT urbanització en C/Vinya, aprx. 200m rasa/cablejat	<b>18.153,52 €</b>
			Sense descomposició	18.153,52000 €
P-365	REQAJ009	u	Reg amb jardiner per 1 any 4h/dia treballant cada 2 dies	<b>16.666,67 €</b>
			Sense descomposició	16.666,67000 €
P-366	SERRXXX1	m	Barana d'acer vinculada a gabions segons especificacions de serralleria	<b>200,00 €</b>
			Sense descomposició	200,00000 €
P-367	SERRXXX2	m	Element limit de protecció sobre talussos, segons especificacions de serralleria	<b>50,00 €</b>
			Sense descomposició	50,00000 €
P-368	SERRXXX3	m	Passamans d'acer anclat a dau de formigó, segons especificacions de serralleria	<b>75,00 €</b>
			Sense descomposició	75,00000 €
P-369	SERRXXX4	m	Passamans d'acer anclat a llosa, segons especificacions de serralleria	<b>75,00 €</b>
			Sense descomposició	75,00000 €
P-370	SERRXXX5	m	Barana d'acer segons especificacions de serralleria	<b>88,24 €</b>
			Sense descomposició	88,24000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/01/24 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

## **AMIDAMENTS**

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 1

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Títol 3 00 ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí del Mig		524,290				524,290	C#*D#*E#*F#
2	Creu de Pedra		343,160				343,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **867,450**

2 F2194XG5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí del Mig		2,140,450				2,140,450	C#*D#*E#*F#
2	Creu de Pedra		1,779,090				1,779,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,919,540**

3 F2194JK1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí del Mig		399,660				399,660	C#*D#*E#*F#
2	Creu de Pedra		334,560				334,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **734,220**

4 F21H1641 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí del Mig		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Creu de Pedra		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

5 F21B1301 m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creu de Pedra		340,390				340,390	C#*D#*E#*F#
2	Carrer del Pla		30,830				30,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **371,220**

6 F21R11A0 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

7 FR6P16C5 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vials		7.202,280				7.202,280	C#*D#*E#*F#
2	Vorerer		5.135,190				5.135,190	C#*D#*E#*F#
3	Equipaments		7.729,600				7.729,600	C#*D#*E#*F#
4	Zones Verdes		6.810,690				6.810,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26.877,760**

2 F2212129 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra vegetal		4.389,620				4.389,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,389,620**

3 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		6.409,150				6.409,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,409,150**

4 F226240F m3 Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		26.199,510				26.199,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,199,510**

5 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades		6.733,770	0,600			4.040,262	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	F226490F	m3						
Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 60 cm, amb una compactació del 95 % del PM								
							<b>4,040,262</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades		6,733,770	0,600			4,040,262	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,040,262**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Títol 3 02 XARXA AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JFFZ002	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació de l'estat previ de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 GDD1SM01 u Subministrament i colocació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Incloent entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i colocació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la colocació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

Tot segons especificacions i planols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		321,260	0,800			257,008	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **257,008**

4 F228FS01 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		321,260	2,661			854,873	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **854,873**

5 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		321,260	0,674			216,529	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **216,529**

6 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		321,260	0,800			257,008	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **257,008**

7 FD7JX001 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal interior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		321,260				321,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **321,260**

8 FDLAX002 u Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 G2221P21 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		241,630	3,461			836,281	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **836,281**

10 GDD1X004 u Subministrament i colocació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Incluint entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 5

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

Tot segons especificacions i segons plans.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 FDDZS005 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 amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		44,000				44,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

12 FDDZ6S01 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

13 JFFFZ001 u Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 REQAJ003 u Canvi Canonada Residuals en mal estat (hipòtesi 75%) + inspecció

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	03	XARXA AIGUES PLUVIALS
Sub-capitol2	01	XARXA PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JFFFZ002	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació de l'estat previ de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 G2221P21 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,250	197,440			444,240	C#*D#
2	P2		1,856	223,980			415,707	C#*D#
3	P3		1,763	158,250			278,995	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **1,138,942**

3 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,800	197,440			157,952	C#*D#*E#*F#
2	P2		0,800	223,980			179,184	C#*D#*E#*F#
3	P3		0,800	158,250			126,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **463,736**

4 F228FS01 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,450	197,440			286,288	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,056	223,980			236,523	C#*D#*E#*F#
3	P3		0,963	158,250			152,395	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **675,206**

5 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,674	197,440			133,075	C#*D#*E#*F#
2	P2		0,674	223,980			150,963	C#*D#*E#*F#
3	P3		0,674	158,250			106,661	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **390,699**

6 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,800	197,440			157,952	C#*D#*E#*F#
2	P2		0,800	223,980			179,184	C#*D#*E#*F#
3	P3		0,800	158,250			126,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **463,736**

7 GDD1SM01 u Subministrament i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir l'estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 7

circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

Tot segons especificacions i plans de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous cuneta equipament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

8 GDD1X004 u Subministrament i col·locació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Incluint entibació i apuntament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

Tot segons especificacions i segons plans.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de ressalt		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 FDDZ6S01 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous de ressalt		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

10 FDDZS005 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 amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		20,000	1,800	3,000		108,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous de ressalt		2,000	1,800	3,000		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,800**

11 FD5JA006 u Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa.

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emborsals		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

12 FDLAX002 u Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses Pous Cuneta Equipament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

13 JFFFZ001 u Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 FD7JL186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		137,560				137,560	C#*D#*E#*F#
2	P2		224,000				224,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **451,560**

15 FD7JN186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		59,880				59,880	C#*D#*E#*F#
2	P2		20,770				20,770	C#*D#*E#*F#
3	P3		40,560				40,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,210**

16 FD7JQ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		51,150				51,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,150**

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 9

17 PD5F-WCHE m Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / B / 20 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			82,420				82,420	C#*D#*E#*F#
2			124,890				124,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,310

18 REQAJ006 u Pous sorrer per a cunetes de formigó Equipament el Pla

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 03 XARXA AIGUES PLUVIALS  
Sub-capítol2 02 SEPARADOR D'HIDROCARBURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSEPHDR1	u	Subministrament, transport, descàrrega e instal·lació de decantador i separador d'hidrocarburs de 150 l/s fabricat en acer. Inclou part proporcional de tuberies E/S PVC500, llosa de base, llosa de protecció i tota la resta d'elements de estructura i suport, totalment acabat i muntat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 04 XARXA D'INFRAESTRUCTURES DE COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		429,260	0,360			154,534	C#*D#
2	Operador		27,000	0,360			9,720	C#*D#
3	Comun		268,080	0,360			96,509	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 260,763

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		429,260	0,450			193,167	C#*D#
2	Operador		27,000	0,450			12,150	C#*D#
3	Comun		268,080	0,450			120,636	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 325,953

3 F228FS01 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		429,260	0,212			91,003	C#*D#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 10

2 Operador 27,000 0,212 5,724 C#\*D#  
3 Comun 268,080 0,212 56,833 C#\*D#

TOTAL AMIDAMENT 153,560

4 F242B0A3 m3 Transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		429,260	0,149			63,960	C#*D#
2	Operador		27,000	0,149			4,023	C#*D#
3	Comun		268,080	0,149			39,944	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 107,927

5 FDG54477 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, i tribut amb tres tubs de diàmetre nominal de 40 mm, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Operador		27,000	1,000			27,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

6 FDG3X001 m Construcció de secció formada per 1 tribut de PE D40 mm, amb subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció segons el procés següent: construcció de prisma tubular protegit amb un dau de formigó 30x30 cm, inclòs col·locació de cinta de senyalització, separadors, maneguts d'unió; Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció facultativa de les obres d'urbanització; inclou mandrilat, qualsevol control de qualitat de les obres sol·licitat per la DF de les obres d'urbanització, subministrament i instal·lació de taps i fil guia en els conductes; Tot inclòs, totalment acabada i d'acord a les prescripcions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		5,000	3,000			15,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 FDK2U030 u Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericons		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

8 FDK2X001 u Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus ICT ( Infraestructura Comú de Telecomunicacions ) per a instal·lacions d'escomesa de telefonia, col·locat a vorera sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 FDKZHLD4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 11

1	Ajuntament	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
2	Operador	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	ICT	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

10 FDG3X002 m Canalització 2 tribut DN=40 + 2 tubs PE DN=75mm,dau recobr. 40x30cm form.

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

1	Ajuntament		429,260				429,260	C#
---	------------	--	---------	--	--	--	---------	----

TOTAL AMIDAMENT **429,260**

11 FDG3X003 m Canalització 3 tribut DN=40 + 4 tubs PE DN=75mm,dau recobr. 40x30cm form.

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

1	Comun		268,080				268,080	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **268,080**

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	05	XARXA D'AIGUA POTABLE
Sub-capítol2	01	XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

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

1	Xarxa		284,280	0,750			213,210	C#*D#
---	-------	--	---------	-------	--	--	---------	-------

TOTAL AMIDAMENT **213,210**

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

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

1	Xarxa		284,280	0,500			142,140	C#*D#
---	-------	--	---------	-------	--	--	---------	-------

TOTAL AMIDAMENT **142,140**

3 F2285B0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

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

1	Xarxa		284,280	0,438			124,515	C#*D#
---	-------	--	---------	-------	--	--	---------	-------

TOTAL AMIDAMENT **124,515**

4 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

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

1	Xarxa		284,280	0,305			86,705	C#*D#
---	-------	--	---------	-------	--	--	--------	-------

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **86,705**

5 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

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

1	Xarxa		284,280	0,313			88,980	C#*D#
---	-------	--	---------	-------	--	--	--------	-------

TOTAL AMIDAMENT **88,980**

6 FN12E324 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 110 mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, revestiments interior i exterior d'epoxy ( 200 micres), eix d'acer inoxidable i juntes d'estanquitat EPDM; preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Tot segons Plec de Condicions Tècniques de la Companyia Subministradora Cassa. Inclou obra civil, consistent en subministre i col·locació de tub vertical i col·locació de trampilló de vorera ( subministre de trampilló per part de Companyia ).

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

1	Xarxa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 FJM37BE4 u Ventosa trifuncional embudada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de bola.

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

1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

8 FDZ0018 u Subministre i col·locació de vàlvula de desguàs a pous de pluvials de diàmetre nominal 150mm, i 16 bar de pressió nominal. Inclou els corresponents ancoratges. Inclou també l'execució del propi pericó, de mides 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra.

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

1	Xarxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FM213628 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. Inclou vàlvula entre la canonada general i el colze.

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

1	Xarxa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 FN11X002 u Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament.

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

1	Xarxa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 FF32D785 m Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa		284,280				284,280	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>284,280</b>	
12	REQAJ001	u	Canvi Canonada Fibrociment Camí del Mig					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>	
13	REQAJ002	u	Canvi Canonada Fibrociment Carrer de la Creu de Pedra					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	05	XARXA D'AIGUA POTABLE
Sub-capitol2	02	OBRES DE REFORÇ FORA D'AMBIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç Nord		103,190	0,850			87,712	C#*D#
2	Reforç Sud		189,210	0,850			160,829	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>248,541</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>175,440</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>127,487</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>115,206</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido					

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç Nord		103,190	0,414			42,721	C#*D#
2	Reforç Sud		189,210	0,414			78,333	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>121,054</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç Nord		103,190	1,000			103,190	C#*D#
2	Reforç Sud		189,210	1,000			189,210	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>292,400</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	FN11X002	u	Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç Nord		2,000	1,000			2,000	C#*D#
2	Reforç Sud		2,000	1,000			2,000	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	F2194H21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària, amb compressor amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç Nord		103,190	0,600			61,914	C#*D#*E#*F#
2	Reforç Sud		189,210	0,600			113,526	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>175,440</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
9	F9E1S01P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç Nord		103,190	0,600			61,914	C#*D#*E#*F#
2	Reforç Sud		189,210	0,600			113,526	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>175,440</b>	

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	06	XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		287,570	0,610			175,418	C#*D#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		287,570	0,360			103,525	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT

3 G228X001 m3 Subministre, rebliment i compactació de rasa d'amplària fins a 2 m, amb sorres d'aportació de pedrera, de pedra granítica de 0-3,5 mm de grandària, en tongades de gruix de fins a 25 cm de gruix.

Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		287,570	0,099			28,469	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT

4 F2285A0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		287,570	0,508			146,086	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT

5 F242B0A3 m3 Transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		287,570	0,102			29,332	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT

6 FFB3X001 m Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17,6, segons norma , soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El pla		287,570				287,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FK22X002 u Vàlvula de de seguretat d'interrupció, embridada, de 63 mm de diàmetre nominal, de 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs

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

TOTAL AMIDAMENT

8 FKPMX001 u Execució de connexió de la nova xarxa a la xarxa existent, segons indicacions de planols. Inclou el subministrament i col·locació d'accessoris necessaris, així com també l'ús de peces especials. Inclou tota l'obra civil associada.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 07 XARXES ELÈCTRIQUES  
Sub-capítol2 01 DESVIAMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FGMX0200 u Treballs elèctrics de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°669826

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla			0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FGMX0201 u Treballs de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla			0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FGMX0202 u Treballs de obra civil de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla			0,344			0,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FGMX0203 u Perforació dirigida, sota autopista, per col·locar tub d'acer ø500mm per pas de 4 tubs de PE ø200mm de doble capa. Inclous tots els treballs d'excavació de pou d'atac i sortida, preparació d'hinca, tots els treballs i elements auxiliars necessaris per la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		136,000	0,200			27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 07 XARXES ELÈCTRIQUES  
Sub-capítol2 02 DISTRIBUCIÓ  
Sub-capítol2 02 BAIXA TENSIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FGMX0204 u Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°663220

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla			0,100			0,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FGMX0205 u Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		0,038				0,038	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,038**

3 FGMX0206 u Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrificació		0,011				0,011	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,011**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Títol 3 08 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		1,111,590				1,111,590	C#*D#*E#*F#
2	Cable 4x10 mm2		229,500				229,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,341,090**

2 G228I014 m Canalització elèctrica -creuaments de carrers- realitzada mitjançant 3 tubs (2 línies+reserva) de polietilè de D.125 mm, recolzats sobre solera i envoltats de formigó en massa tipus HM-20/B/20/I fins s 10 cm de rasant. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols.

Inclou:  
Excavació de rasa de 60cm de fons per 50cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament.  
Col·locació de tres tubs de polietilè de 125 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de dau de formigó 50x20xcm.  
Formigó HM-20/B/20/I fins s 10 cm de rasant  
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		22,680				22,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,680**

3 FDK2U566 u Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 FDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 EG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		1,111,590				1,111,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,111,590**

6 EG312564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x10 mm2		229,500				229,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **229,500**

7 EG312374 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

8 FG38E355 m Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cables 4x6 mm2		1,111,590				1,111,590	C#*D#*E#*F#
2	Cables 4x10 mm2		229,500				229,500	C#*D#*E#*F#
3	Cables 3,5x16 mm2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,381,090**

9 FHN3AE15 u Lluminiària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Simple							
2	101-113		13,000	1,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3	127-131		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	152-166		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	202-224		23,000	1,000			23,000	C#*D#*E#*F#
6	301-303		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	Farola Doble							
9	114-126		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
10	132-151		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
11	201		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV El Pla							
14	Farola Simple							C#*D#*E#*F#
15	127-131		-5,000	1,000			-5,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Farola Doble							
18	119-126		-8,000	2,000			-16,000	C#*D#*E#*F#
19	121-167		-2,000	2,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
20	168-169		-2,000	2,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
21	138		-1,000	2,000			-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

10 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Simple							
2	101-113		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	127-131		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	152-166		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	202-224		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
6	301-303		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
9	114-126		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
10	132-151		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
11	201		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV El Pla							
14	Farola Simple							C#*D#*E#*F#
15	127-131		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
18	119-126		-8,000				-8,000	C#*D#*E#*F#
19	121-167		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
20	168-169		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
21	138		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

11 FHM5A110 u Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Simple							
2	101-113		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	127-131		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	152-166		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	202-224		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
6	301-303		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
9	114-126		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
10	132-151		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
11	201		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV El Pla							
14	Farola Simple							C#*D#*E#*F#
15	127-131		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
18	119-126		-8,000				-8,000	C#*D#*E#*F#
19	121-167		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
20	168-169		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
21	138		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

12 FGD1X001 u Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Simple							
2	101-113		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	127-131		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	152-166		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	202-224		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
6	301-303		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
9	114-126		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
10	132-151		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
11	201		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV El Pla							
14	Farola Simple							C#*D#*E#*F#
15	127-131		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
18	119-126		-8,000				-8,000	C#*D#*E#*F#
19	121-167		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
20	168-169		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
21	138		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

13 FHTXI003 u Quadre/Armarí d'enllumenat públic ARELSA model MONOLIT-1 amb les següents característiques:  
- Armari d'acer inoxidable.  
- Connexió de servei homologada per Companyia i contador d'energia electrònic trifàsic.  
- Interruptor general automàtic (IGA).  
- 4 Circuits de sortida protegits per Magnetotèrmic IV i diferencial IV instantani, cada un i 2 circuits de reserva.  
- Il·luminació interior i presa de corrent.  
- Sistema d'encesa mitjançant Urbilux 3G GSM.  
- Protector de sobretensions Permanents.  
- Sòcol i bancada d'acer inoxidable.  
Mesures exteriors: 520x1950x520 mm  
Inclou adaptació al sistema de telegestió del municipi.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT

14 FHTYX002 u Pagament a companyia per a contractació de la tarifa 2.0 amb discriminació horaria i instal·lació d'un comptador de lloguer nou. Inclou gestió.

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

TOTAL AMIDAMENT

15 FG3EX003 u Projecte elèctric corresponent a nou quadre de l'enllumenat públic, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Titol 3 09 RECÀRREGA VEHICLES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 GDK2A000 u Pericó de registre d'enllumenat de dimensions interiors 37x37 cm, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat arrebosat i lliscat; solera de maó calat sobre jaç de sorra de 5 cm com a mínim. Inclou marc i tapa de fosa dúctil 40x40 cm de resistència D-400. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols. Mesura de la unitat acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT

3 FG390010 m Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm<sup>2</sup>, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,260				22,260	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT

4 FG3EY003 u Projecte elèctric corresponent a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes.

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

TOTAL AMIDAMENT

5 FHTY001 u Pagament a la companyia elèctrica dels drets d'embranchament per a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics i escomesa des de la xarxa de Baixa Tensió.

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

TOTAL AMIDAMENT

6 FHTXX04 u Poste doble de càrrega ràpida de 55 kW per exterior de vehicles elèctrics amb les següents característiques:

Característiques:

- Envoltament de poliuretà anti-vandàlica
- Compacte de reduïdes dimensions

- Comunicacions integrades
- Mesura d'energia integrada

- Protecció diferencial amb reconexió automàtica
- Sistema de protecció front a intents de robatori d'energia

- Disseny estètic elegant
- Recàrrega Inteligent
- Seguretat elèctrica
- Indicació lluminosa estat de càrrega
- Connexió a software de control de sortida
- Control i monitorització de la unitat de forma remota
- Integració amb software de tercers

Característiques tècniques comuns

- Tensió d'entrada: 230 V ca / 400 V ca
- Tolerància: + - 10%
- Freqüència d'entrada 50-60 Hz
- Tensió de sortida: 230 V ca / 400 V ca
- Corrent màxima de sortida: 16A / 230V + 32A / 400 V.
- Mesura de corrent amb contador integrat
- Diferencial reconectable automàticament
- Lector RFID ISO 14443A
- Freqüència de treball RFID: 13,56 MHz
- Temperatura ambient: -20°C + 50°C

Característiques mecàniques

- Grau de protecció mecànica IK10
- Grau de protecció: IP54
- Anclatge Plantilla de fixació al sòl amb 4 perns
- Conector: 1 tipus Schucko + 1 tipus II segons norma IEC62196-2
- Potència màxima: 55 kW
- Modes de recàrrega: 1

Inclou connexió de Servei de companyia i adaptació al sistema de telegestió segons especificacions del municipi.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 10 PAVIMENTACIÓ  
Sub-capítol2 01 CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total calçades Sector El Pla		6.733,770	0,400			2.693,508	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9J12X50 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total calçades Sector El Pla		6.733,770				6.733,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F9H1D114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		921,850				921,850	C#

TOTAL AMIDAMENT

4 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total calçades Sector El Pla		6.733,770	2,000			13.467,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F9H1JP02 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		275,130				275,130	C#

TOTAL AMIDAMENT

6 F9H1JP01 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		808,050				808,050	C#

TOTAL AMIDAMENT

7 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creu de Pedra		171,150	2,000	0,500	0,300	51,345	C#*D#*E#*F#
2	Camí del Mig		231,470	2,000	0,500	0,300	69,441	C#*D#*E#*F#
3	Carrer del Pla		279,700	2,000	0,500	0,300	83,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 F974V010 m Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creu de Pedra		171,150	2,000			342,300	C#*D#*E#*F#
2	Camí del Mig		231,470	2,000			462,940	C#*D#*E#*F#
3	Carrer del Pla		279,700	2,000			559,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 10 PAVIMENTACIÓ  
Sub-capítol2 02 VORERES I CARRIL BICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F961A87G m Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, incloses juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		1,441,770				1,441,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9365N11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base Panot 4		4,465,100	0,150			669,765	C#*D#
2	Base Panot 8		216,520	0,200			43,304	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT

3 F9E13204 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creu de Pedra		1,753,180				1,753,180	C#*D#*E#*F#
2	Camí del Mig		1,077,390				1,077,390	C#*D#*E#*F#
3	Carrer del Pla		1,654,530				1,654,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F9E1JP02 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de resistència igual o superior a M-15.Antilliscant, Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Inclou part porporcional de paviments tàctils.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí del Mig		120,600				120,600	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 25

2	Carrer de la Creu de Pedra		95,920			95,920	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>216,520</b>	
5	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, gruix 10 cm i ample 40 cm, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou part proporcional de paviments tactils.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Creu de Pedra		44,000				44,000 C#*D#*E#*F#
2	Camí del Mig		35,200				35,200 C#*D#*E#*F#
3	Carrer del Pla		0,000				0,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>79,200</b>	
6	F923U001	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmatar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		933,960	0,300			280,188 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>280,188</b>	
7	F9H3P151	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B50/70 (PA-10), color vermell per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		933,960	1,000	1,000		933,960 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>933,960</b>	
8	F9H3P251	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B50/70 (PA-12), color negro, per a capa de base, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		933,960	1,000	1,000		933,960 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>933,960</b>	
9	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		933,960				933,960 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>933,960</b>	
10	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		933,960	1,000			933,960 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>933,960</b>	
11	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 26

1	Escosells		456,480			456,480	C#*D#*E#*F#
2	Carril Bici		285,290			285,290	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>741,770</b>	
12	F9E1XXX1	m2	Paviment limit carril bici amb peces 20x20x10				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	El Pla		241,160				241,160 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>241,160</b>	
Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)					
Capítol	S1	EL PLA					
Títol 3	11	MOBILIARI URBÀ					
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>				
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	El Pla		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>9,000</b>	
2	FQZZX001	u	Marquesina de parada de bus, d'estructura de pilars de tub d'acer inoxidable polit, suports, fonamentació HNE-20, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, panell de fixació de cartells d'estructura d'acer galvanitzat amb revestiment de xapa d'acer inoxidable polit; perfil·leria d'alumini, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, marc serigrafiat i suport de cant en metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, cartells a les dues cares. Inclou equip electrònic normalitzat amb quatre tubs fluorescents de 58W; banc de polièster monobloc, quadre horari doble cara amb format 525mmx1742mm amb perfils d'alumini i protecció amb metacrilat. Dimensions: longitudinal 4200mm, amplada 1630mm, altura lliure 2320mm i alçada total 2400mm. Inclou senyalització vertical formada per tub d'alumini oxilacat de 600 mm de diàmetre exterior pintat a dues mans de poliuretà de dos components i assecat; placa d'identificació del servei de 600x400mm. Tot inclòs i completament acabat. Inclou la realització de rasa d'enllumenat fins a punt de llum més proper, connexió a xarxa elèctrica d'enllumenat, extensió de cablejat fins marquesina i connexió amb els seus punts llum				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1,000</b>	
3	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	El Pla		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>3,000</b>	
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anotitzada				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>6,000</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	KQ41V003	u						
Pilona semiesfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre col·locada amb morter 1:4 elaborat a l'obra								
1	Carrer del Pla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Títol 3 12 ZONA VERDA  
Sub-capitol2 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		609,290	0,150			91,394	C#*D#*E#*F#
2	Sauló estabilitzat		1.559,870	0,120			187,184	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>278,578</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9A1201X	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclou l'execució de juntes transversals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		1.559,870				1.559,870	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,559,870</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-u s'obindrà a partir del matxuqueig dels enderrocs de formigó acopiats a obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		609,290	0,150			91,394	C#*D#*E#*F#
2	Sauló estabilitzat		1.559,870	0,180			280,777	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>372,171</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo tipus sorra de Sta. Coloma, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona de Joc el Pla		100,100	0,500			50,050	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,050</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		753,990				753,990	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>753,990</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FR9FP2AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		7,950				7,950	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,950</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	F991X001	u	Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/S/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escossells		72,590				72,590	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>72,590</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Títol 3 12 ZONA VERDA  
Sub-capitol2 02 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verde		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>31,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>31,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	GD5A5E05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101,870				101,870	C#*D#*E#*F#
2			471,360				471,360	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>573,230</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	DRENXXX1	m	Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101,870				101,870	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>101,870</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	FDK282C9	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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

6 DRENXXX2 m2 Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells 250*100		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Escosells ø300		42,410				42,410	C#*D#*E#*F#
3	Arbres sense escosells		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>92,410</b>	

7 FD5JA006 u Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

8 FR42X002 u Partida alçada corresponent a les tasques de manteniment de la jardineria (inclòs reg), durant un any. La jardineria inclosa en aquesta partida és la de tot el projecte: la de la vialitat i la de tots els Espais Lliures del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5 ANYS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

9 JARDXXX1 m2 Formació d'agrupació d'arbustives tipus 1, segons planols, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verda		98,390				98,390	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>98,390</b>	

10 JARDXXX2 m2 Formació d'agrupació d'arbustives tipus 2, segons planols, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			181,650				181,650	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>181,650</b>	

11 JARDXXX3 m2 Formació d'agrupació de arbustivas per a peu de talus, segons planols, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			81,570				81,570	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>81,570</b>	

12 JARDXXX4 m2 Formació d'agrupació d'arbustives per a cuneta verde, segons planols, tot inclòs

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuneta verde		58,140				58,140	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>58,140</b>	

13 JARDXX10 m2 Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de planols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,910				84,910	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>84,910</b>	

14 KRZ23A23 u Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

15 GR42122C u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verda		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,000</b>	

16 GR43943C u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

17 GR43642C u Subministrament de Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

18 GR469Q37 u Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

19 B0361000 t Subministrament de Ull de Perdiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació talusos 1		19,680	1,600			31,488	C#*D#*E#*F#
2	Agrupació talusos 2		36,330	1,600			58,128	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Agrupació cuneta verda		11,630		1,600		18,608	C#*D#*E#*F#
4	Agrupació parterre corregut		16,310		1,600		26,096	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>134,320</b>	

20 FR3PA564 m3 Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació talussos 1		19,680				19,680	C#*D#*E#*F#
2	Agrupació talussos 2		36,330				36,330	C#*D#*E#*F#
3	Agrupació cuneta verda		11,630				11,630	C#*D#*E#*F#
4	Agrupació parterre corregut		16,310				16,310	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>83,950</b>	

21 FR3PE454 m3 Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació cuneta verda		5,810				5,810	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,810</b>	

22 FR3P2111 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació talussos 1		49,200				49,200	C#*D#*E#*F#
2	Agrupació talussos 2		90,830				90,830	C#*D#*E#*F#
3	Agrupació cuneta verda		40,700				40,700	C#*D#*E#*F#
4	Agrupació parterre corregut		40,790				40,790	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>221,520</b>	

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	12	ZONA VERDA
Sub-capítol2	03	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

2 FQZ5R001 u Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

3 FQ31V31C u Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

4 FQZ5X001 u Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>	

5 FQZ5X002 u Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

6 FQZ5X004 u Banc chaise longue 150x60x95 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

7 FQZ5X005 u Taula 175x82x78 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

8 FQZ5X006 u Grup de Joc Infantils

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

9 FQZ5X007 u Taula de Ping-Pong BENITO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

10 FQZ5X008 u Grup de Jocs per a gent gran

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

11 FQZ5X014 u Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 FQZ5X003 u Banc 300x60x77 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Titol 3 12 ZONA VERDA  
Sub-capitol2 04 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRB11111	m3	Paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista assentada en sec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur A		12,260	0,500			6,130	C#*D#*E#*F#
2	Mur B		13,840	0,500			6,920	C#*D#*E#*F#
3	Mur C		10,390	0,500			5,195	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,245

2 E31521H1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur A		12,260	1,000	0,200		2,452	C#*D#*E#*F#
2	Mur B		13,840	1,000	0,200		2,768	C#*D#*E#*F#
3	Mur C		10,390	1,000	0,200		2,078	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,298

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Titol 3 12 ZONA VERDA  
Sub-capitol2 05 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per:

Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament.

Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm.

Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió.

Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm.

Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		248,220				248,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,220

2 EG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		248,220				248,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,220

3 FG38E355 m Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cables 4x6 mm2		248,220				248,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,220

4 FHN3AE15 u Lluminiària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Simple							
2	127-131		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Farola Doble							
5	119-126		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
6	121-167		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	168-169		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
8	138		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

5 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Simple							
2	127-131		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
5	119-126		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	121-167		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	168-169		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	138		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

6 FHM5A110 u Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@.

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

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 35

2	127-131	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3							C#*D#*E#*F#
4	Farola Doble						C#*D#*E#*F#
5	119-126	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	121-167	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	168-169	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	138	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

7 FGD1X001 u Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Simple							
2	127-131		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
5	119-126		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	121-167		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	168-169		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	138		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 12 ZONA VERDA  
Sub-capítol 2 06 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.284,280	0,800	0,400		410,970	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 36

22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 410,970

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			354,570	0,400			141,828	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 37

33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 141,828

3 F228SEL1 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			354,470	0,400	0,200		28,358	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#
43								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 38

44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,358

4 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			354,570	0,400	0,600		85,097	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 39

21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,097

5 F2R350A9 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			354,570	0,400	0,200		28,366	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,366

6 FFB1X109 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV El Pla		120,810				120,810	C#*D#*E#*F#
2			69,010				69,010	C#*D#*E#*F#
3			164,750				164,750	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 41

9	C#*D#*E#*F#
10	C#*D#*E#*F#
11	C#*D#*E#*F#
12	C#*D#*E#*F#
13	C#*D#*E#*F#
14	C#*D#*E#*F#
15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 354,570

7 FFYYX001 u Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV El Pla		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 42

28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

8 FFB2X101 m2 Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí del Mig		420,000				420,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 13 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 JARDXXX5 m2 Formació de talus naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer del Pla		3.716,480				3.716,480	C#*D#*E#*F#
2	Equipament del Pla		7.440,180				7.440,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 JARDXX11 m2 Formació de pradera mediterrània 50-50 en talús, segons plans de detalls

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer del Pla		3.716,480				3.716,480	C#*D#*E#*F#
2	Equipament del Pla		7.440,180				7.440,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 GR44J22C u Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 GR43442C u Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 GR42122C u Subministrament de Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verda		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 GR43943C u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 GR2G8B31 m2 Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		195,650				195,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FR632Q31 u Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 DRENXXX2 m2 Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells ø300		2,000	7,070			14,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 B0361000 t Subministrament de Ull de Perdiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells		39,130	1,600			62,608	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 FR3PA564 m3 Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		39,130				39,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 F9A1201L m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		195,650	0,100			19,565	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13 FR3P2111 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			619,670				619,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 15 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 GN12X004 u Escomesa de la xarxa d'aigua sanitària a la xarxa de reg, formada per:  
- Ramal de PEAD de DN 50 mm des de la connexió amb la xarxa de distribució fins a l'arqueta on hi haurà el clau de pas.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 45

- Arqueta i clau de pas de la companyia Cassa, segons les seves especificacions.
- Comptador i clau de tall, segons especificacions de Companyia;
- Inclou tots els materials i operacions necessaris pels moviments de terres associats.

Inclou tota la resta d'operacions i materials necessaries per l'execució completa de l'escomesa i assegurar la seva funcionabilitat i durabilitat.

Tots els elements i operacions segons les especificacions indicades per la companyia Cassa.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FFYTX916 u Subministrament i col·locació d'arqueta d'electrovàlvules amb fins a cinc electrovàlvules segons plànols , totes per a arbrat d'aliniació; inclou:

1. Arqueta realitzada amb parets de 15 cm de gruix realitzades amb maó calat, revestides interiorment amb morter de ciment i allisat. Solera de maó calat sobre capa de graves de 25 cm que assegurí el drenatge. Inclou marc de perfil d'acer galvanitzat en L i tapes corresponents amb l'indicació de la xarxa. Inclou la realització de passatubs, moviment de terres i la resta de materials i operacions necessaris per la execució completa de l'arqueta.

2. Subministrament i col·locació de quatre electrovàlvules PN 10 atm, marca HUNTER, model PGV- 151B. muntada per alimentar el tub de reg PEBD de DN 32 mm PN 4. Totalment connectades i instal·lades.

3. Subministrament i col·locació de TECH-FILTER, per la línia de reg de DN 50mm PN 10. Totalment connectada i instal·lada.

4. Subministrament i col·locació de vàlvula reductora de pressió a 1,5 bars. Totalment connectada i instal·lada.

5. Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta PN 10 atm de capçalera de l'arqueta d'electrovàlvules, muntada entre brides sobre tub, PEBD DN 50 mm PN 10 atm, d'escomesa de l'arqueta a la xarxa de distribució d'aigua pel reg.

6. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN50mm i PN 10 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.

7. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN32 mm i PN 4 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.

8.- Resta dels elements i operacions de l'obra mecànica de la instal·lació per deixar el conjunt acabat i en funcionament.

9.-Subministrament i col·locació d'un manòmetre.

10.-Subministrament i col·locació d'un programador de 5 sectors electrònic autònom amb bateries tipus T-Boss o similar, controlat per infrarojos amb comandament a distància , sistema UNIK, completament instal·lat en la part alta de l'arqueta, inclou cables i connexions elèctriques amb totes les electrovàlvules de la seva estació.

Tot segons Plànols i especificacions de l'Ajuntament i del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 46

8	C#*D#*E#*F#
9	C#*D#*E#*F#
10	C#*D#*E#*F#
11	C#*D#*E#*F#
12	C#*D#*E#*F#
13	C#*D#*E#*F#
14	C#*D#*E#*F#
15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 F2226123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EI Pla		1,284,280	0,800	0,400		410,970	C#*D#*E#*F#
2	ZV EI Pla		-354,570	0,800	0,400		-113,462	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 47

24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
38	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 297,508

4 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.284,280	0,400			513,712	C#*D#*E#*F#
2	ZV El Pla		-354,570	0,400			-141,828	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 48

36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 371,884

5 F228SEL1 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.284,280	0,400	0,200		102,742	C#*D#*E#*F#
2	ZV El Pla		-354,570	0,400	0,200		-28,366	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#
43								C#*D#*E#*F#
44								C#*D#*E#*F#
45								C#*D#*E#*F#
46								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 49

47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,376

6 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.284,280	0,400	0,600		308,227	C#*D#*E#*F#
2	ZV El Pla		-354,570	0,400	0,600		-85,097	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 50

24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 223,130

7 F2R350A9 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.284,280	0,400	0,200		102,742	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24 Pàg.: 51

2	ZV El Pla	-354,570	0,400	0,200	-28,366	C#*D#*E#*F#
3						C#*D#*E#*F#
4						C#*D#*E#*F#
5						C#*D#*E#*F#
6						C#*D#*E#*F#
7						C#*D#*E#*F#
8						C#*D#*E#*F#
9						C#*D#*E#*F#
10						C#*D#*E#*F#
11						C#*D#*E#*F#
12						C#*D#*E#*F#
13						C#*D#*E#*F#
14						C#*D#*E#*F#
15						C#*D#*E#*F#
16						C#*D#*E#*F#
17						C#*D#*E#*F#
18						C#*D#*E#*F#
19						C#*D#*E#*F#
20						C#*D#*E#*F#
21						C#*D#*E#*F#
22						C#*D#*E#*F#
23						C#*D#*E#*F#
24						C#*D#*E#*F#
25						C#*D#*E#*F#
26						C#*D#*E#*F#
27						C#*D#*E#*F#
28						C#*D#*E#*F#
29						C#*D#*E#*F#
30						C#*D#*E#*F#
31						C#*D#*E#*F#
32						C#*D#*E#*F#
33						C#*D#*E#*F#
34						C#*D#*E#*F#
35						C#*D#*E#*F#
36						C#*D#*E#*F#
37						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,376

8 FFB1X109 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer del Pla		420,000				420,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Creu de Pedra		414,860				414,860	C#*D#*E#*F#
3	Camí del Mig		246,720				246,720	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a Fonts		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	ZV El Pla		-354,570				-354,570	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24 Pàg.: 52

12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 731,010

9 FFB1A012 m Canalització de la xarxa alimentació reg de 63/40/32 mm de PEAD en rasa per a creuament de vial, formada per:  
- Excavació de rasa de fondària 50 cm i amplada 30 cm, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics.  
- Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplada 30 cm;  
- Subministrament de 2 o 3 tuberïes segons necessitat de PE de diàmetre 125 mm o 200 mm pel pas de la canonada;  
- Subministrament, estesa i compactació de formigó HM-20/B/20/I de 30 cm que envolti les canonades de PVC;  
- Rebliment i piconatge de rasa amb material adequat de la pròpia excavació exempt de materials superiors a 8 cm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM.  
- Col·locació d'una cinta de senyalització a la coronació de la capa de sauló;  
- Transport de terres restants a abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer del Pla		12,700				12,700	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Creu de Pedra		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 53

19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,700

10 FJSBAR12 u Vàlvula de descàrrega automàtica per a canonada de diàmetres 40, 50, 63 o 75 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 54

34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 FJSBAR06 u Clau de pas d'esfera fixa de juntes de ràcord plà. Diàmetre de de la canonada de 40, 50, 63 o 75 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 FFYYX001 u Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana,de quatre sortides i 9,2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer del Pla		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Creu de Pedra		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	Camí del Mig		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 55

4									C#*D#*E#*F#
5	ZV El Pla	-31,000							C#*D#*E#*F#
6									C#*D#*E#*F#
7									C#*D#*E#*F#
8									C#*D#*E#*F#
9									C#*D#*E#*F#
10									C#*D#*E#*F#
11									C#*D#*E#*F#
12									C#*D#*E#*F#
13									C#*D#*E#*F#
14									C#*D#*E#*F#
15									C#*D#*E#*F#
16									C#*D#*E#*F#
17									C#*D#*E#*F#
18									C#*D#*E#*F#
19									C#*D#*E#*F#
20									C#*D#*E#*F#
21									C#*D#*E#*F#
22									C#*D#*E#*F#
23									C#*D#*E#*F#
24									C#*D#*E#*F#
25									C#*D#*E#*F#
26									C#*D#*E#*F#
27									C#*D#*E#*F#
28									C#*D#*E#*F#
29									C#*D#*E#*F#
30									C#*D#*E#*F#
31									C#*D#*E#*F#
32									C#*D#*E#*F#
33									C#*D#*E#*F#
34									C#*D#*E#*F#
35									C#*D#*E#*F#
36									C#*D#*E#*F#
37									C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>106,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 18 SENYALITZACIÓ  
Sub-capítol 01 VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Senyalització final</td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>2,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Senyalització final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Senyalització final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>																							
2	GBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Senyalització final</td> <td></td> <td>32,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Senyalització final		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Senyalització final		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#																						

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 56

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>32,000</b>																																			
3	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Senyalització final</td> <td></td> <td>13,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>13,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Senyalització final		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																			
1	Senyalització final		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#																																			
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>																																				
4	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Senyalització final</td> <td></td> <td>12,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>12,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Senyalització final		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																			
1	Senyalització final		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#																																			
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>																																				
5	GBBZ1120	m	Tub d'alumini extrusionat de 76mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, inclou base de fonamentació i fixacions																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Senyalització definitiva</td> <td></td> <td>59,000</td> <td>3,500</td> <td></td> <td></td> <td>206,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Camí escolar</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>3,500</td> <td></td> <td></td> <td>14,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>220,500</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Senyalització definitiva		59,000	3,500			206,500	C#*D#*E#*F#	2	Camí escolar		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>220,500</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																			
1	Senyalització definitiva		59,000	3,500			206,500	C#*D#*E#*F#																																			
2	Camí escolar		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#																																			
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>220,500</b>																																				
6	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Camí escolar</td> <td></td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>6,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Camí escolar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																			
1	Camí escolar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#																																			
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>																																				
7	REQAJ004	u	Senyalització vertical velocitat 30 km/h i carril bici																																								
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>0,500</b>																																				

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S1 EL PLA  
Títol 3 18 SENYALITZACIÓ  
Sub-capítol 02 HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	FBA1X002	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>El Pla</td> <td></td> <td>854,690</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>854,690</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>854,690</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	El Pla		854,690				854,690	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>854,690</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	El Pla		854,690				854,690	C#*D#*E#*F#																						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>854,690</b>																							
2	FBA2X012	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, 0.80/0.40 amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual																											

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 57

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 FBA2X001 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		34,710				34,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,710**

4 FBA3X002 u Pintat sobre paviment de senyals superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual CEDIU EL PAS, ILLETES, BICI, LIMIT.VEL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
2	Velocitat 30		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

5 FBA3X003 m2 Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		554,320				554,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **554,320**

6 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		736,000				736,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **736,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S1 EL PLA  
Títol 3 19 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	I2R24200	PA	Partida Alçada d'Abonament Íntegre corresponent a la gestió de residus de l'obra, segons import de l'Estudi de Gestió de Residus del projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

2 F2RZA001 u Punt Net Residus Especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. Amb llosa de formigó d'1 x 4 m (ample x llargada), subministrament i col·locació de bidons plàstics de 200 l amb tapa, senyalització del punt net amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic). Tot inclòs i completament acabat.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 58

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 F2RZA002 u Punt Net de Residus No Perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat. Inclou senyalització (plafó rectangular de fusta o metall i suport de fusta o metall) i el subministrament i col·locació dels contenidors de 500 l (de fusta revestits amb làmina plàstica, metàl·lics o plàstics) i la retolació/senyalització de cada contenidor. Tot inclòs i completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 F2RZA003 u Punt de Neteja de Canaletes de Formigó. Excavació de dues basses contigües, de profunditat < 1,5 m, 3 x 1,5 m (llargada x amplada) cada una, amb parets amb el pendent màxim que admeti el sòl separades per una mota de terra d'1 m de base i d'alçada 15 cm inferior a la de les parets. Totes dues basses i la mota han d'estar revestides amb una làmina plàstica impermeabilitzant. Tot inclòs, material i tasques d'execució, mà d'obra i maquinària necessària. Tot inclòs i completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 F2RZA004 u Parc de Maquinària. Execució de llosa de formigó de 10 m2 i compactació del sòl (20 m2). Senyalització (panell de fusta o metàl·lic i supos de fusta o metàl·lic). Tot completament acabat i tot inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 F2RZA005 u Retirada de les instal·lacions per a la gestió ambiental de les obres. Demolició lloses de formigó (10 + 4 m2) i descompactació i subsolat del sòl. Retirada de tots els residus i gestió dels mateixos segons normativa vigent. Tot inclòs i completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 00 ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Vinya		204,950				204,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **204,950**

2 F2194XG5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Vinya		1,246,730				1,246,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,246,730**

3 F2194JK1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Vinya		394,810				394,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **394,810**

4 F21H1641 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Vinya		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 F21B1301 m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de Lleida		43,860				43,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,860**

6 F21B2001 m Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retirada bionda pont		7,900				7,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,900**

7 F21R11A0 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			83,000				83,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

8 FR6P16C5 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 60

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		23,909,230				23,909,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,909,230**

2 F2212129 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra vegetal		3,708,070				3,708,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,708,070**

3 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		19,563,760				19,563,760	C#

TOTAL AMIDAMENT **19,563,760**

4 F226240F m3 Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		4,151,350				4,151,350	C#
2	Pantalles aqustiques		8,964,100				8,964,100	C#
3	Parc de la Vinya		484,060				484,060	C#

TOTAL AMIDAMENT **13,599,510**

5 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres a reutilitzar al Pla		19,790,360				19,790,360	C#
2	Terres a aportar		6,484,190				6,484,190	C#
3	Terra Vegetal a Reutilitar		4,221,580				4,221,580	C#

TOTAL AMIDAMENT **30,496,130**

6 F2A16000 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balanc		6,484,190				6,484,190	C#*D#*E#*F#
2	Parc de la Vinya		-486,040				-486,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,998,150**

7 F221X001 m2 Neteta de canyes, inclosa arrancada de rizomes, transport i deposició en gestor de residus

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riera del Sistres fins a bassa		1,605,430				1,605,430	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,605,430</b>	
8	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades		5,446,610	0,600			3,267,966	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,267,966</b>	
9	F226490F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 60 cm, amb una compactació del 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades		5,446,610	0,600			3,267,966	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,267,966</b>	
10	ESTTV001	m3	Extensió de Terra Vegetal retirada i emmagatzemada en àplocs					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>4,221,580</b>	

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	02	XARXA AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		1,819,290				1,819,290	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,819,290</b>	
2	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		575,570	0,800			460,456	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>460,456</b>	
3	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		575,270	2,363			1,359,363	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,359,363</b>	
4	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim					

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		575,270	0,674			387,732	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>387,732</b>	
5	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		575,270	0,800			460,216	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>460,216</b>	
6	FD7JX001	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal interior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		575,270				575,270	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>575,270</b>	
7	GDD1SM01	u	Subministrament i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:					

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

Tot segons especificacions i plans de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	
8	GDD1X004	u	Subministrament i col·locació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons  
EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 63

planol de detall.

Tot segons especificacions i segons plans.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 FDDZ6S01 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

10 FDLAX002 u Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

11 FDDZS005 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 amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

12 JFFFZ001 u Inspecció en càmera de video per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 03 XARXA AIGÜES PLUVIALS  
Sub-capitol2 01 XARXA PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		2,001	435,330			871,095	C#*D#
2	P5		1,763	226,730			399,725	C#*D#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 64

TOTAL AMIDAMENT **1,270,820**

2 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		0,800	435,330			348,264	C#*D#
2	P5		0,800	226,730			181,384	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **529,648**

3 F228FS01 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		1,201	435,330			522,831	C#*D#
2	P5		0,963	226,730			218,341	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **741,172**

4 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		0,800	435,330			348,264	C#*D#
2	P5		0,800	226,730			181,384	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **529,648**

5 GDD1SM01 u Subministrament i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntament, cas de ser necessari, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

Tot segons especificacions i plans de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

6 GDD1X004 u Subministrament i col·locació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntament, cas de ser necessari, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 65

- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.

3. Subministrant i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

Tot segons especificacions i segons plans.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 FDDZ6S01 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous de ressalt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

8 FDDZS005 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 amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		19,000	1,800	3,000		102,600	C#*D#*E#*F#
2	Pous de ressalt		1,000	1,800	3,000		5,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 108,000

9 FD5JA006 u Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 72,000

10 FDLAX002 u Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16,000

11 JFFFZ001 u Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vitalitat com en espais lliures

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 66

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

12 FD7JL186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		330,080				330,080	C#*D#*E#*F#
2	P5		142,010				142,010	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 472,090

13 FD7JN186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		33,690				33,690	C#*D#*E#*F#
2	P5		84,720				84,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 118,410

14 FD7JQ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		71,560				71,560	C#*D#*E#*F#
2	P5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 71,560

15 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		0,674	435,330			293,412	C#*D#*E#*F#
2	P5		0,674	226,730			152,816	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 446,228

16 GD78U470 m Tub de formigó armat de diàmetre interior 500 mm, classe C, de base plana, unió endoll campana amb junta de goma estanca, segons norma UNE 127-010, inclosa part proporcional d'unions i peces especials, col·locada en rasa i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prolongació ø2000 existent sota C-32		10,590				10,590	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,590

17 GD78XXX1 u Peça de transició de col·lector ø2000 existent a ø500, realitzada in-situ, tot inclòs, segons plànols.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 67

Titul 3	03	XARXA AIGÜES PLUVIALS
Sub-capitol2	02	DIPOSIT ANTI-DSU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSEPHDR2	u	Execució de deposit Anti-DSU in situ, segons les especificacions dels plans, de 60 m3. Inclous tots els treballs d'excavació, fonamentació, encofrat, formigonat i la resta d'elements. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	FD7JR325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 710 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,740				48,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,740

3	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			303,480				303,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 303,480

4	F228L80A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 90% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			281,950				281,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,950

5	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres a reutilitzar		21,530				21,530	C#

TOTAL AMIDAMENT 21,530

6	DRENXX20	PA	Execució de obra d'entrega a torrent, amb protecció de talussos i fons de riera
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	04	XARXA D'INFRASTRUCTURES DE COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		331,010	0,360			119,164	C#*D#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 68

2	Operador	252,000	0,360	90,720	C#*D#
3	Comun	843,880	0,360	303,797	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 513,681

2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		331,010	0,450			148,955	C#*D#
2	Operador		252,000	0,450			113,400	C#*D#
3	Comun		843,880	0,450			379,746	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 642,101

3	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		331,010	0,212			70,174	C#*D#
2	Operador		252,000	0,212			53,424	C#*D#
3	Comun		843,880	0,212			178,903	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 302,501

4	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		331,010	0,149			49,320	C#*D#
2	Operador		252,000	0,149			37,548	C#*D#
3	Comun		843,880	0,149			125,738	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 212,606

5	FDG54477	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, i tritub amb tres tubs de diàmetre nominal de 40 mm, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Operador		252,000	1,000			252,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 252,000

6	FDG3X001	m	Construcció de secció formada per 1 tritub de PE D40 mm, amb subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció segons el procés següent: construcció de prisma tubular protegit amb un dau de formigó 30x30 cm, inclòs col·locació de cinta de senyalització, separadors, maneguts d'unió; Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció facultativa de les obres d'urbanització; inclou mandrilat, qualsevol control de qualitat de les obres sol·licitat per la DF de les obres d'urbanització, subministrament i instal·lació de taps i fil guia en els conductes; Tot inclòs, totalment acabada i d'acord a les prescripcions tècniques.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		2,500	16,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

7	FDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix
---	----------	---	---

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Operador		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

8 FDK2X001 u Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus ICT ( Infraestructura Comú de Telecomunicacions ) per a instal·lacions d'escomesa de telefonia, col·locat a vorera sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 FDKZHL4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons A		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericons T		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericons ICT		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

10 FDG3X002 m Canalització 2 tritub DN=40 + 2 tubs PE DN=75mm,dau recobr. 40x30cm form.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament		331,010				331,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **331,010**

11 FDG3X003 m Canalització 3 tritub DN=40 + 4 tubs PE DN=75mm,dau recobr. 40x30cm form.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comuns		843,880				843,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **843,880**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 05 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa La Serreta		1.108,300	0,750			831,225	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **831,225**

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

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

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 70

1	Xarxa La Serreta		1.108,300	0,500			554,150	C#*D#
---	------------------	--	-----------	-------	--	--	---------	-------

TOTAL AMIDAMENT **554,150**

3 F2285B0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa La Serreta		1.108,300	0,438			485,435	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **485,435**

4 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa La Serreta		1.108,300	0,305			338,032	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **338,032**

5 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa La Serreta		1.108,300	0,313			346,898	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **346,898**

6 FF32D785 m Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa		1.108,030				1.108,030	C#

TOTAL AMIDAMENT **1.108,030**

7 FN12E324 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 110 mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, revestiments interior i exterior d'epoxy ( 200 micres), eix d'acer inoxidable i juntes d'estanquitat EPDM; preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Tot segons Plec de Condicions Tècniques de la Companyia Subministradora Cassa. Inclou obra civil, consistent en subministre i col·locació de tub vertical i col·locació de trampalló de vorera ( subministre de trampalló per part de Companyia ).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa La Serreta		10,000				10,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8 FJM37BE4 u Ventosa trifuncional embudada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de bola.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa La Serreta		2,000				2,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 FDZ0018 u Subministre i col·locació de vàlvula de desguàs a pous de pluvials de diàmetre nominal 150mm, i 16 bar de pressió nominal. Inclou els corresponents ancoratges. Inclou també l'execució del propi pericó, de mides 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra.

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa La Serreta		3,000				3,000	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
10	FM213628	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. Inclou vàlvula entre la canonada general i el colze.
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
11	FN11X002	u						Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament.
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 06 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>554,527</b>
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>327,262</b>
3	G228X001	m3	Subministre, rebliment i compactació de rasa d'amplària fins a 2 m, amb sorres d'aportació de pedrera, de pedra granítica de 0-3,5 mm de grandària, en tongades de gruix de fins a 25 cm de gruix. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>89,997</b>
4	F2285A0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>0,700</b>

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 72

1	La Serreta		909,060	0,508			461,802	C#*D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>461,802</b>	
5	F2412063	m3						Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>92,724</b>	
6	FFB3X001	m						Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma , soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>909,060</b>	
7	FK22X002	u						Vàlvula de de seguretat d'interrupció, embridada, de 63 mm de diàmetre nominal, de 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
8	FKPMX001	u						Execució de connexió de la nova xarxa a la xarxa existent, segons indicacions de plànols. Inclou el subministrament i col·locació d'accessoris necessaris, així com també l'ús de peces especials. Inclou tota l'obra civil associada.
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 07 XARXES ELÈCTRIQUES  
Sub-capitol 01 DESVIAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGMX0200	u	Treballs elèctrics de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°669826
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>0,700</b>
2	FGMX0201	u	Treballs de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>0,700</b>

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	FGMX0202	u	Treballs de obra civil de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187					
1	La Serreta		0,656				0,656	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,656</b>	
4	FGMX0203	u	Perforació dirigida, sota autopista, per col·locar tub d'acer ø500mm per pas de 4 tubs de PE ø200mm de doble capa. Inclosos tots els treballs d'excavació de pou d'atac i sortida, preparació d'hinca, tots els treballs i elements auxiliars necessaris per la correcta execució.					
1	La Serreta		91,000	1,000			91,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>91,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 07 XARXES ELÈCTRIQUES  
Sub-capítol2 02 DISTRIBUCIÓ  
Sub-capítol2 01 MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FGMX0204	u	Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°663220					
1	La Serreta MT		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,300</b>	
2	FGMX0205	u	Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184					
1	La Serreta MT		0,723				0,723	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,723</b>	
3	FGMX0206	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184					
1	Electrificació MT		0,168				0,168	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,168</b>	
4	FGMX0207	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184					
1	Muntatge Elèctric MT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 07 XARXES ELÈCTRIQUES  
Sub-capítol2 02 DISTRIBUCIÓ

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 74

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
Sub-capítol2		02	BAIXA TENSIÓ					
1	FGMX0204	u	Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°663220					
1	La Serreta BT		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,600</b>	
2	FGMX0205	u	Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184					
1	La Serreta BT		0,240				0,240	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,240</b>	
3	FGMX0206	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184					
1	Electrificació BT		0,821				0,821	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,821</b>	
4	REQAJ008	u	Subministrament a EQ en BT des de CT urbanització en C/Vinya, aprx. 200m rasa/cablejat					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 07 XARXES ELÈCTRIQUES  
Sub-capítol2 03 PROVISIONALS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FGMX0208	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 680203					
1	La Serreta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
2	FGMX0209	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 675034					
1	La Serreta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
3	FGMX0210	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 672596					
1	La Serreta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 75

TOTAL AMIDAMENT

4 FGMX0211 u Treballs de Provisional d'Obra segons expedient d'ITEE n° 23000181

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 08 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		1.009,020				1.009,020	C#*D#*E#*F#
2	Cable 4x10 mm2		129,940				129,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 G228I014 m Canalització elèctrica -creuaments de carrers- realitzada mitjançant 3 tubs (2 línies+reserva) de polietilè de D.125 mm, recolzats sobre solera i envoltats de formigó en massa tipus HM-20/B/20/l fins s 10 cm de rasant. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols.

Inclou:  
Excavació de rasa de 60cm de fons per 50cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa.  
Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament.  
Col·locació de tres tubs de polietilè de 125 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de dau de formigó 50x20xcm.  
Formigó HM-20/B/20/l fins s 10 cm de rasant  
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia 2		52,690				52,690	C#*D#*E#*F#
2	Línia 3		9,470				9,470	C#*D#*E#*F#
3	Línia 4		21,780				21,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FDK2U566 u Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT

4 FDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 EG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		1.009,020				1.009,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 EG312564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x10 mm2		129,940				129,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FG38E355 m Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		1.009,020				1.009,020	C#*D#*E#*F#
2	Cable 4x10 mm2		129,940				129,940	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FHN3AE15 u Lluminiària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farolas simples							
2	519-524		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	529-531		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Farolas dobles							
6	401-410		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
7	501-518		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
8	525-528		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	532-545		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#
10	601-637		37,000	2,000			74,000	C#*D#*E#*F#
12	ZV Carrer Lleida		-20,000				-20,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV Zona Sistres		-28,000				-28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 77

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farolas simples							
2	519-524		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	529-531		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Farolas dobles							C#*D#*E#*F#
6	401-410		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	501-518		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
8	525-528		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	532-545		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10	601-637		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
12	ZV Carrer Lleida		-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV Zona Sistres		-14,000				-14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

10 FHM5A110 u Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farolas simples							
2	519-524		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	529-531		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Farolas dobles							C#*D#*E#*F#
6	401-410		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	501-518		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
8	525-528		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	532-545		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10	601-637		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
12	ZV Carrer Lleida		-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV Zona Sistres		-14,000				-14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

11 FGD1X001 u Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farolas simples							
2	519-524		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	529-531		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Farolas dobles							C#*D#*E#*F#
6	401-410		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	501-518		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
8	525-528		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	532-545		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10	601-637		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
12	ZV Carrer Lleida		-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#
13	ZV Zona Sistres		-14,000				-14,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 78

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

12 FHTXI003 u Quadre/Armari d'enllumenat públic ARELSA model MONOLIT-1 amb les següents característiques:  
- Armari d'acer inoxidable.  
- Connexió de servei homologada per Companyia i contador d'energia electrònic trifàsic.  
- Interruptor general automàtic (IGA).  
- 4 Circuits de sortida protegits per Magnetotèrmic IV i diferencial IV instantani, cada un i 2 circuits de reserva.  
- Il·luminació interior i presa de corrent.  
- Sistema d'encesa mitjançant Urbilux 3G GSM.  
- Protector de sobretensions Permanents.  
- Sòcol i bancada d'acer inoxidable.  
Mesures exteriors: 520x1950x520 mm  
Inclou adaptació al sistema de telegestió del municipi.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 FHTYX002 u Pagament a companyia per a contractació de la tarifa 2.0 amb discriminació horària i instal·lació d'un comptador de lloguer nou. Inclou gestió.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 FG3EX003 u Projecte elèctric corresponent a nou quadre de l'enllumenat públic, indoeent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 09 RECÀRREGA VEHICLES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 79

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>
2	GDK2A000	u	Pericó de registre d'enllumenat de dimensions interiors 37x37 cm, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat arrebosat i lliscat; solera de maó calat sobre jaç de sorra de 5 cm com a mínim. Inclou marc i tapa de fosa dúctil 40x40 cm de resistència D-400. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols. Mesura de la unitat acabada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

3	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,780				33,780	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **33,780**

4	FG3EY003	u	Projecte elèctric corresponent a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

5	FHTYY001	u	Pagament a la companyia elèctrica dels drets d'embranchament per a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics i escomesa des de la xarxa de Baixa Tensió.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

6	FHTXXX04	u	Poste doble de càrrega ràpida de 55 kW per exterior de vehicles elèctrics amb les següents característiques:				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Característiques:

- Envoltant de poliuretà anti-vandalica
- Compacte de reduïdes dimensions

- Comunicacions integrades
- Mesura d'energia integrada

- Protecció diferencial amb reconexió automàtica
- Sistema de protecció front a intents de robatori d'energia

- Disseny estètic elegant
- Recàrrega Inteligent
- Seguretat elèctrica
- Indicació lluminosa estat de càrrega
- Connexió a software de control de sortida
- Control i monitorització de la unitat de forma remota
- Integració amb software de tercers

Característiques tècniques comuns

- Tensió d'entrada: 230 V ca / 400 V ca
- Tolerància: +- 10%
- Freqüència d'entrada 50-60 Hz
- Tensió de sortida: 230 V ca / 400 V ca
- Corrent màxima de sortida: 16A / 230V + 32A / 400 V.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 80

- Mesura de corrent amb contador integrat
- Diferencial reconectable automàticament
- Lector RFID ISO 14443A
- Freqüència de treball RFID: 13,56 MHz
- Temperatura ambient: -20°C + 50°C

Característiques mecàniques

- Grau de protecció mecànica IK10
- Grau de protecció: IP54
- Anclatge Plantilla de fixació al sòl amb 4 pernns
- Conector: 1 tipus Schucko + 1 tipus II segons norma IEC62196-2
- Potència màxima: 55 kW
- Modes de recàrrega: 1

Inclou connexió de Servei de companyia i adaptació al sistema de telegestió segons especificacions del municipi.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	10	PAVIMENTACIÓ
Sub-capítol2	01	CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades Serreta		5,446,610	0,400			2,178,644	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,178,644**

2	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades Serreta		5,446,610				5,446,610	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,446,610**

3	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calcarí i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		857,850				857,850	C#

**TOTAL AMIDAMENT** **857,850**

4	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades Serreta		5,446,610	2,000			10,893,220	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,893,220**

5	F9H1JP02	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calcarí i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall				
---	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24 Pàg.: 81

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçades Serreta		612,780				612,780	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>612,780</b>	

6 F9H1JP01 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçades Serreta		653,590				653,590	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>653,590</b>	

7 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de Lleida		231,920	2,000	0,200		92,768	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Serreta		176,060	2,000	0,200		70,424	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de la Vinya		240,040	2,000	0,200		96,016	C#*D#*E#*F#
4	Vial Parc		226,000	2,000	0,200		90,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>349,608</b>	

8 F974V010 m Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigona de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de Lleida		231,920	2,000			463,840	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Serreta		176,060	2,000			352,120	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de la Vinya		240,040	2,000			480,080	C#*D#*E#*F#
4	Vial Parc		226,000	2,000			452,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.748,040</b>	

9 REQAJ005 u Malla reforç zona formigó colorejat C/Vinya

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 10 PAVIMENTACIÓ  
Sub-capitol2 02 VORERES I ZONES VERDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F961A87G	m	Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, incloses juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		1.034,010				1.034,010	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.034,010</b>	

2 F9365N11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24 Pàg.: 82

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot 4		4.485,510	0,150			672,827	C#*D#*E#*F#
2	Panot 8		62,970	0,200			12,594	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>685,421</b>	

3 F9E13204 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Lleida		1,495,000				1,495,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Serreta		1,075,120				1,075,120	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de la Vinya		1,423,580				1,423,580	C#*D#*E#*F#
4	Escales La Serreta replans		491,810				491,810	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4.485,510</b>	

4 F9E1JP02 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de resistència igual o superior a M-15.Antilliscant, Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Inclou part porporcional de paviments tàctils.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Serreta		62,970				62,970	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62,970</b>	

5 F991X001 u Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/S/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escossells baixos		255,020				255,020	C#
2	Escossells aixecats		168,010				168,010	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>423,030</b>	

6 F981U115 m Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, gruix 10 cm i ample 40 cm, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou part proporcional de paviments tàctils.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Serreta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Vinya		9,250				9,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,250</b>	

7 F923U001 m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base Carril Bici		1.002,830	0,300			300,849	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>300,849</b>	

8 F9H3P151 m2 Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B50/70 (PA-10), color vermell per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix

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

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 83

1	Base Carril Bici		1.002,830	0,025	2,400	60,170	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>60,170</b>		
9	F9H3P251	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B50/70 (PA-12), color negre, per a capa de base, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		1.002,830	0,040	2,400	96,272	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>96,272</b>		
10	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		1.002,830			1.002,830	C#*D#*E#*F#
2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>1.002,830</b>		
11	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Base Carril Bici		1.002,830	1,000		1.002,830	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>1.002,830</b>		
12	FB12JY18	m	Barana amb rodons massissos d'acer galvanitzat de 1.4cm de diàmetre separats entre ells 9,6 cm i soldats superiorment a passamà de 5x1cm i inferiorment a pletina d'acer galvanitzat de 150x10 mm. El passamà disposarà de cantells arrodonits i per tant no tindrà cantells vius. Es col·locaran uns rodons en forma de tripode per reforçar l'estructura de la barana i que aquesta sigui més rígida, segons detall. Estarà formada per mòduls de base de 1,43 m aproximadament, i uns mòduls especials per tant d'adaptar la barana a la geometria del carrer. Els mòduls vindran galvanitzats en calent, amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc, realitzada a taller sobre element acabat.				
Els mòduls entre ells aniran soldats a l'obra i repassats amb pintura galvànica (galvanitzat en fred) posteriorment. L'alçada de la barana és de 75 cm, per tant, en el punt més desfavorable el sistema de barana més mur no serà inferior a 90cm.							
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Escales petites		16,500	4,000		66,000	C#*D#*E#*F#
2	Escales gran		85,200	2,000		170,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>236,400</b>		
13	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	La Serreta		302,980			302,980	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>302,980</b>		
14	F9A1XXX2	m	Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	ZV Carrer Lleida		539,380			539,380	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 84

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>539,380</b>		
15	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Formigó colorejat		251,340	0,200		50,268	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>50,268</b>		
16	F9365XX1	m2	Paviment de formigó colorejat HM-20/B/20 de 20 cm de espessor				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	Carrer de la Vinya		251,340			251,340	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>251,340</b>		
17	F9E1XXX1	m2	Paviment limit carril bici amb peces 20x20x10				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	La Serreta		348,160			348,160	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>348,160</b>		
Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)					
Capitol	S2	LA SERRETA					
Títol 3	11	MOBILIARI URBÀ					
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>				
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1	La Serreta		13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>13,000</b>		
2	FQZZX001	u	Marquesina de parada de bus, d'estructura de pilars de tub d'acer inoxidable polit, suports, fonamentació HNE-20, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, panell de fixació de cartells d'estructura d'acer galvanitzat amb revestiment de xapa d'acer inoxidable polit; perfil·leria d'alumini, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, marc serigrafiat i suport de cant en metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, cartells a les dues cares. Inclou equip electrònic normalitzat amb quatre tubs fluorescents de 58W; banc de polièster monobloc, quadre horari doble cara amb format 525mmx1742mm amb perfils d'alumini i protecció amb metacrilat. Dimensions: longitudinal 4200mm, amplada 1630mm, altura lliure 2320mm i alçada total 2400mm. Inclou senyalització vertical formada per tub d'alumini oxilacat de 600 mm de diàmetre exterior pintat a dues mans de poliuretà de dos components i assecat; placa d'identificació del servei de 600x400mm. Tot inclòs i completament acabat. Inclou la realització de rasa d'enllumenat fins a punt de llum més proper, connexió a xarxa elèctrica d'enllumenat, extensió de cablejat fins marquesina i connexió amb els seus punts llum				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>1,000</b>		
3	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places.				

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 85

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anotitzada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	
5	FQZ5X002	u	Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anotitzada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
6	FQZ5X011	u	Subministament i col·locació de contenidor SULO model CITYBAC 1100i o similar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,000</b>	
7	FQZ5X012	m	Tanca amacontenidors de fusta segons descripció en annexo de mobiliari urbà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		25,000	4,000			100,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,000</b>	
8	KQ41V003	u	Pilona semiesfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre col·locada amb morter 1:4 elaborat a l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la vinya		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 12 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SERRXXX4	m	Passmans d'acer anclat a llosa, segons especificacions de serralleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,380				77,380	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>77,380</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 86

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)						
Capitol	S2	LA SERRETA						
Títol 3	13	ZONES VERDES						
Sub-capitol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA						
Sub-capitol2	01	PAVIMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		319,490	0,150			47,924	C#*D#*E#*F#
2	Sauló estabilitzat		1.007,110	0,120			120,853	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>168,777</b>	
2	F9A120IX	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclou l'execució de juntes transversals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Lleida		1.007,110				1.007,110	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.007,110</b>	
3	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obindrà a partir del matxueig dels enderroc de formigó acopiats a obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		319,490	0,150			47,924	C#*D#*E#*F#
2	Sauló estabilitzat		1.007,110	0,180			181,280	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>229,204</b>	
4	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclou elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Carrer Lleida		565,720				565,720	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>565,720</b>	
5	FR9FP2AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Carrer Lleida		62,500				62,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62,500</b>	
6	F9A1XXX2	m	Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Carrer Lleida		105,600				105,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>105,600</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 87

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	13	ZONES VERDES
Sub-capítol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA
Sub-capítol2	02	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verde		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

2	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3	GD5A5E05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101,870				101,870	C#*D#*E#*F#
2			471,360				471,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **573,230**

4	DRENXXX1	m	Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,570				77,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,570**

5	JARDXXX2	m2	Formació d'grupació d'arbustives tipus 2, segons plans, tot inclòs
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			82,490				82,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,490**

6	JARDXXX4	m2	Formació d'grupació d'arbustives per a cuneta verde, segons plans, tot inclòs
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuneta verde		58,140				58,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,140**

7	KRZ23A23	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú
---	----------	---	--

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,000</b>	

8	B0361000	t	Subministrament de Ull de Perdiu
---	----------	---	----------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació talussos 2		16,500	1,600			26,400	C#*D#*E#*F#
2	Agrupació cuneta verde		11,630	1,600			18,608	C#*D#*E#*F#
3	Escosells		3,400	1,600			5,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,448**

9	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació talussos 2		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
2	Agrupació cuneta verde		11,630				11,630	C#*D#*E#*F#
3	Escosells		3,400				3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,530**

10	FR3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació cuneta verde		5,810				5,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,810**

11	GR44543C	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12	GR43442C	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13	GR45A52C	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14	GR43482C	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
----	----------	---	---

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 89

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
15	JARDXX12	m2	Formació de pradera mediterrània de port baix, segons plans de detalls					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			157,690				157,690	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>157,690</b>	
16	JARDXXX5	m2	Formació de talus naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		1,552,190				1,552,190	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,552,190</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 13 ZONES VERDES  
Sub-capitol2 01 ZONA VERDA CARRER LLEIDA  
Sub-capitol2 03 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
2	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
3	FQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 90

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	FQZ5X002	u	Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
6	FQZ5X014	u	Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical IFSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 13 ZONES VERDES  
Sub-capitol2 01 ZONA VERDA CARRER LLEIDA  
Sub-capitol2 05 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		168,190				168,190	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>168,190</b>	
2	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 4x6 mm2		168,190				168,190	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>168,190</b>	
3	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cables 4x6 mm2		168,190				168,190	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 91

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							168,190
4	FHN3AE15	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Doble							
2	617-625		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	649		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

5	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Doble							
2	617-625		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	649		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

6	FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Doble							
2	617-625		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	649		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

7	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Doble							
2	617-625		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	649		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	13	ZONES VERDES
Sub-capítol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA
Sub-capítol2	06	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 92

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			172,100	0,800	0,400		55,072	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 55,072

2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			172,100	0,400			68,840	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 93

11	C#*D#*E#*F#
12	C#*D#*E#*F#
13	C#*D#*E#*F#
14	C#*D#*E#*F#
15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,840

3 F228SEL1 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			172,100	0,400	0,200		13,768	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 94

21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,768

4 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 95

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			172,100	0,400	0,600		41,304	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#
43								C#*D#*E#*F#
44								C#*D#*E#*F#
45								C#*D#*E#*F#
46								C#*D#*E#*F#
47								C#*D#*E#*F#
48								C#*D#*E#*F#
49								C#*D#*E#*F#
50								C#*D#*E#*F#
51								C#*D#*E#*F#
52								C#*D#*E#*F#
53								C#*D#*E#*F#
54								C#*D#*E#*F#
55								C#*D#*E#*F#
56								C#*D#*E#*F#
57								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 96

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
58								C#*D#*E#*F#
59								C#*D#*E#*F#
60								C#*D#*E#*F#
61								C#*D#*E#*F#
62								C#*D#*E#*F#
63								C#*D#*E#*F#
64								C#*D#*E#*F#
65								C#*D#*E#*F#
66								C#*D#*E#*F#
67								C#*D#*E#*F#
68								C#*D#*E#*F#
69								C#*D#*E#*F#
70								C#*D#*E#*F#
71								C#*D#*E#*F#
72								C#*D#*E#*F#
73								C#*D#*E#*F#
74								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>41,304</b>	
5	F2R350A9	m3						Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			172,100	0,400	0,200		13,768	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 97

35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,768

- 6 FFB1X109 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge.  
Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig.  
Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa reg aspersors		56,110				56,110	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa reg malla		18,050				18,050	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa reg Arbres		97,850				97,850	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 172,010

- 7 FFYYX001 u Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Carrer Lleida		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 98

8	C#*D#*E#*F#
9	C#*D#*E#*F#
10	C#*D#*E#*F#
11	C#*D#*E#*F#
12	C#*D#*E#*F#
13	C#*D#*E#*F#
14	C#*D#*E#*F#
15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 8 FFB2X101 m2 Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm.  
Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries.  
Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Carrer Lleida		372,520				372,520	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 99

21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FJS21251 u Aspensor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de Lleida		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 13 ZONES VERDES  
Sub-capitol2 01 ZONA VERDA CARRER LLEIDA  
Sub-capitol2 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SERRXXX1	m	Barana d'acer vinculada a gabions segons especificacions de serralleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			106,480				106,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 SERRXXX2 m Element limit de protecció sobre talussos, segons especificacions de serralleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,350				64,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 SERRXXX3 m Passamans d'acer anclat a dau de formigó, segons especificacions de serralleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,620				52,620	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 100

							TOTAL AMIDAMENT	<input type="text" value="52,620"/>
4	SERRXXX4	m	Passamans d'acer anclat a llosa, segons especificacions de serralleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,200				37,200	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	<input type="text" value="37,200"/>

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 13 ZONES VERDES  
Sub-capitol2 02 ZONA VERDA VIAL PARC  
Sub-capitol2 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		1.462,600	0,150			219,390	C#*D#*E#*F#
2	Sauló estabilitzat		1.054,470	0,120			126,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9A1201X m2 Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclosa l'execució de juntes transversals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Vial Parc		1.054,470				1.054,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F921201J m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obindrà a partir del matxuqueig dels enderrocs de formigó acopiats a obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		1.462,600	0,150			219,390	C#*D#*E#*F#
2	Sauló estabilitzat		1.054,470	0,180			189,805	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F9AQU210 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo tipus sorra de Sta. Coloma, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona de Joc el Pla		30,950	0,500			15,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F96AU010 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verda Vial Parc		1.194,650				1.194,650	C#*D#*E#*F#
2	Escosells		30,160				30,160	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 101

TOTAL AMIDAMENT **1.224,810**

6 FR9FP2AA m Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verda Vial Parc		258,000				258,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **258,000**

7 F9F1521B m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix per a junta verda, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament Carrer Serreta		145,030				145,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,030**

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC
Sub-capitol2	02	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verde		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

2 FR632Q31 u Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

3 GD5A5E05 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101,870				101,870	C#*D#*E#*F#
2			471,360				471,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **573,230**

4 DRENXXX1 m Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			56,830	1,429			81,210	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 102

TOTAL AMIDAMENT **81,210**

5 FDK282C9 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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 DRENXXX2 m2 Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres sense escosells		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

7 FD5JA006 u Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 JARDXXX1 m2 Formació d'agrupació d'arbustives tipus 1, segons plans, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Verda		399,580				399,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **399,580**

9 JARDXXX2 m2 Formació d'grupació d'arbustives tipus 2, segons plans, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			56,830				56,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,830**

10 JARDXXX3 m2 Formació d'agrupació de arbustivas per a peu de talus, segons plans, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

11 JARDXXX4 m2 Formació d'agrupació d'arbustives per a cuneta verde, segons plans, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuneta verde		123,410				123,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,410**

12 JARDXX10 m2 Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de plans

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,000</b>	

13 KRZ23A23 u Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>90,000</b>	

14 GR43943C u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

15 GR469Q37 u Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

16 B0361000 t Subministrament de Ull de Perdiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació talussos 1		79,920	1,600			127,872	C#*D#*E#*F#
2	Agrupació talussos 2		11,370	1,600			18,192	C#*D#*E#*F#
3	Agrupació cuneta verda		24,680	1,600			39,488	C#*D#*E#*F#
4	Agrupació enfiladisses		33,490	1,600			53,584	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>239,136</b>	

17 FR3PA564 m3 Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació talussos 1		19,680				19,680	C#*D#*E#*F#
2	Agrupació talussos 2		36,330				36,330	C#*D#*E#*F#
3	Agrupació cuneta verda		11,630				11,630	C#*D#*E#*F#
4	Agrupació parterre corregut		16,310				16,310	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>83,950</b>	

18 FR3PE454 m3 Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupació cuneta verda		5,810				5,810	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,810</b>	

19 GR43442C u Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,000</b>	

20 GR45A52C u Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

21 GR44EC1C u Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

22 GR42482C u Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

23 GR45BJ2C u Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

24 GR4JL236 u Subministrament de Vitec agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 13 ZONES VERDES  
Sub-capitol2 02 ZONA VERDA VIAL PARC  
Sub-capitol2 03 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 105

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>	
2	FQZ5R001	u						
Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places.								
1	El Pla		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
3	FQ31V31C	u						
Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó								
1	ZV Vial Parc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
4	FQZ5X001	u						
Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anotitzada								
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>	
5	FQZ5X002	u						
Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anotitzada								
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	
6	FQZ5X004	u						
Banc chaise longue 150x60x95 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer galvanitzat								
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
7	FQZ5X005	u						
Taula 175x82x78 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer inox								
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
8	FQZ5X014	u						
Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical i FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anotitzada								
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
9	FQZ5X010	u						
Grup de Jocs infantils amb tobogans								

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 106

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)						
Capítol	S2	LA SERRETA						
Títol 3	13	ZONES VERDES						
Sub-capítol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC						
Sub-capítol2	05	ENLLUMENAT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.					
1	Cable 4x6 mm2		326,910				326,910	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>326,910</b>	
2	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
1	Cable 4x6 mm2		326,910				326,910	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>326,910</b>	
3	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT.					
1	Cables 4x6 mm2		326,910				326,910	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>326,910</b>	
4	FHN3AE15	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió.					
1	Farola Doble						8,000	C#*D#*E#*F#
2	532-535		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	536-545		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,000</b>	
5	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.					

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
2	532-535		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	536-545		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

6 FHM5A110 u Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/l. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
2	532-535		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	536-545		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

7 FGD1X001 u Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farola Doble							C#*D#*E#*F#
2	532-535		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	536-545		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 13 ZONES VERDES  
Sub-capítol2 02 ZONA VERDA VIAL PARC  
Sub-capítol2 06 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,454,200	0,800	0,400		465,344	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 108

16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **465,344**

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,454,200	0,400			581,680	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 109

27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 581,680

3 F228SEL1 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,454,200	0,400	0,200		116,336	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 110

37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,336

4 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,454,200	0,400	0,600		349,008	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 111

15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 112

74	C#*D#*E#*F#								
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>349,008</b>	
5	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1.454,200	0,400	0,200		116,336	C#*D#*E#*F#	
2								C#*D#*E#*F#	
3								C#*D#*E#*F#	
4								C#*D#*E#*F#	
5								C#*D#*E#*F#	
6								C#*D#*E#*F#	
7								C#*D#*E#*F#	
8								C#*D#*E#*F#	
9								C#*D#*E#*F#	
10								C#*D#*E#*F#	
11								C#*D#*E#*F#	
12								C#*D#*E#*F#	
13								C#*D#*E#*F#	
14								C#*D#*E#*F#	
15								C#*D#*E#*F#	
16								C#*D#*E#*F#	
17								C#*D#*E#*F#	
18								C#*D#*E#*F#	
19								C#*D#*E#*F#	
20								C#*D#*E#*F#	
21								C#*D#*E#*F#	
22								C#*D#*E#*F#	
23								C#*D#*E#*F#	
24								C#*D#*E#*F#	
25								C#*D#*E#*F#	
26								C#*D#*E#*F#	
27								C#*D#*E#*F#	
28								C#*D#*E#*F#	
29								C#*D#*E#*F#	
30								C#*D#*E#*F#	
31								C#*D#*E#*F#	
32								C#*D#*E#*F#	
33								C#*D#*E#*F#	
34								C#*D#*E#*F#	
35								C#*D#*E#*F#	
36								C#*D#*E#*F#	
37								C#*D#*E#*F#	
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>116,336</b>	
6	FFB1X109	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Xarxa reg aspersors		610,330				610,330	C#*D#*E#*F#	
2	Xarxa reg malla		102,000				102,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 113

3	Xarxa reg Arbres	741,870	741,870	C#*D#*E#*F#
4				C#*D#*E#*F#
5				C#*D#*E#*F#
8				C#*D#*E#*F#
9				C#*D#*E#*F#
10				C#*D#*E#*F#
11				C#*D#*E#*F#
12				C#*D#*E#*F#
13				C#*D#*E#*F#
14				C#*D#*E#*F#
15				C#*D#*E#*F#
16				C#*D#*E#*F#
17				C#*D#*E#*F#
18				C#*D#*E#*F#
19				C#*D#*E#*F#
20				C#*D#*E#*F#
21				C#*D#*E#*F#
22				C#*D#*E#*F#
23				C#*D#*E#*F#
24				C#*D#*E#*F#
25				C#*D#*E#*F#
26				C#*D#*E#*F#
27				C#*D#*E#*F#
28				C#*D#*E#*F#
29				C#*D#*E#*F#
30				C#*D#*E#*F#
31				C#*D#*E#*F#
32				C#*D#*E#*F#
33				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.454,200

7 FFYYX001 u Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9,2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixta PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Sistres		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 114

24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

8 FFB2X101 m2 Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Sistres		2.732,330				2.732,330	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 115

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
37			C#*D#*E#*F#					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>2,732,330</b>					
9	FJS21251	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>12,000</b>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Sistres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>12,000</b>					

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 13 ZONES VERDES  
Sub-capitol2 02 ZONA VERDA VIAL PARC  
Sub-capitol2 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SERRXXX1	m	Barana d'acer vinculada a gabions segons especificacions de serralleria					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>99,010</b>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			99,010				99,010	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>99,010</b>					
2	SERRXXX2	m	Element limit de protecció sobre talussos, segons especificacions de serralleria					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>112,210</b>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			112,210				112,210	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>112,210</b>					
3	SERRXXX3	m	Passamans d'acer anclat a dau de formigó, segons especificacions de serralleria					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>34,620</b>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,620				34,620	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>34,620</b>					
4	SERRXXX5	m	Barana d'acer segons especificacions de serralleria					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>69,200</b>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,200				69,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>69,200</b>					

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 14 ESTRUCTURES  
Sub-capitol2 01 PONT BON LLOC  
Sub-capitol2 01 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 116

1	G2223Q21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		15,230	8,900			135,547	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		13,340	9,300			124,062	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>259,609</b>					
2	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		15,230	8,900			135,547	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		13,340	9,300			124,062	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>259,609</b>					
3	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canòn sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Amidaments sobre perfils					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		15,230	8,900			135,547	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		13,340	9,300			124,062	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>259,609</b>					
4	G3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>1,000</b>					
5	G3E5765J	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació CPI-8 en terreny, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/20/11a, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment. Inclou perforació amb Widia.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		10,000	7,000			70,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>160,000</b>					
6	G3EB4100	kg	Armadura per a pilons AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque							
2	Ø25		10,000	9,000	6,000	3,853	2,080,620	C#*D#*E#*F#
3	Ø8		10,000	9,000	6,660	0,771	462,137	C#*D#*E#*F#
4	Lado Soleia							
5	Ø12		10,000	7,000	6,000	1,578	662,760	C#*D#*E#*F#
6	Ø8		10,000	7,000	5,000	0,771	269,850	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 117

TOTAL AMIDAMENT **3,475,367**

7 G3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		2,450	7,900			19,355	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		1,850	8,400			15,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,895**

8 G3FB4100 kg Armadura per a enceps AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		1.159,100				1.159,100	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		1.078,400				1.078,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,237,500**

9 G3F515G1 m3 Formigó per a enceps, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	2,450	0,600		11,613	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		8,300	2,000	0,600		9,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,573**

10 G32B4101 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Lado parque		1,238,700				1,238,700	C#*D#*E#*F#
3	Lado Soleia		459,240				459,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,697,940**

11 G32D1115 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	3,900	2,000		61,620	C#*D#*E#*F#
2	Lado soleia		8,300	1,200	2,000		19,920	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,905	2,000		3,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,160**

12 G32515H2 m3 Formigó per a murs de contenció HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	2,647			20,911	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		7,900	1,200	0,300		2,844	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,905	0,200		0,362	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 118

TOTAL AMIDAMENT **24,117**

13 E7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		4,350	7,900			34,365	C#*D#*E#*F#
2			2,310	7,900			18,249	C#*D#*E#*F#
3	Lado Soleia		2,200	7,900			17,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,994**

14 G781JKI0 m2 Revestiment protector davant la carbonatació del formigó de color RAL 1015.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		2,400	7,900			18,960	C#*D#*E#*F#
2			2,650	2,000			5,300	C#*D#*E#*F#
3	Lado Soleia		2,650	7,900			20,935	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,265			2,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,725**

15 FD5A1605 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900				7,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,900**

16 G9A12PS1 m3 Material filtrant en trasdos del mur, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	0,820			6,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,478**

17 G7911104 m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col·locada fixada mecànicament; col·locació segons plànols de detalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	2,750			21,725	C#*D#*E#*F#
2							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **21,725**

18 G2A16000 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	9,262			73,170	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		8,400	3,830			32,172	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,342**

19 G2261221 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 119

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	9,262			73,170	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		8,400	3,830			32,172	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,342**

20 G4BC4100 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	3,000	0,250	71,000	420,675	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		7,900	3,000	0,250	71,000	420,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **841,350**

21 G45C18G3 m3 Formigó per a lloses, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	3,000	0,250		5,925	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		7,900	3,000	0,250		5,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,850**

22 G4ZB1301 dm3 Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat , col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		5,000	3,000	3,000	2,000	90,000	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		5,000	3,000	3,000	2,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

23 37212615 m Junt de dilatació amb formació de caixeti, arrencada de paviment flexible de tauler de 6 cm de fondària i 30 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut

AMIDAMENT DIRECTE **15,800**

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	14	ESTRUCTURES
Sub-capitol2	01	PONT BON LLOC
Sub-capitol2	02	ESTRUCTURA / PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G4L11196 m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, fins a 20 m, 5000000 i 10000000 cm4 d'inèrcia i 2500 i 3000 cm2 de secció, col·locada amb grua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	20,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 G4LM11CA t Transport de bigues prefabricades de formigó a menys de 25 km, amb camió semiremolt dolly de 35 t de càrrega útil i 20 m de llargària

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 120

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,500				62,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,500**

3 G4D81201 m2 Col·locació d'encofrat perdut de lloseta prefabricada de 5 cm de gruix, per a taulers de ponts de bigues

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	20,000	0,800		64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

4 G4DC1D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	2,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
2			7,900	2,000	0,400		6,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,320**

5 G4BC4100 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	7,900	0,250	75,000	2,962,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.962,500**

6 G45C18G3 m3 Formigó per a lloses, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	7,900	0,250		39,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,500**

7 37212615 m Junt de dilatació amb formació de caixeti, arrencada de paviment flexible de tauler de 6 cm de fondària i 30 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,900	2,000			15,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,800**

8 E44Z6A25 kg Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pletines 20x1360 mm		640,560				640,560	C#*D#*E#*F#
2	Cartel·les d'ancoratge		141,300				141,300	C#*D#*E#*F#
3	Passamà acer		740,880				740,880	C#*D#*E#*F#
4	Perfil perimetral malla		76,300				76,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.599,040**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 121

9 F9E1JP02 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de resistència igual o superior a M-15.Antilliscant, Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Inclou part porporcional de paviments tactils.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont		83,340				83,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,340**

10 F9H1JP01 t Paviment de mescla bituminosa continua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont		10,680				10,680	C#

TOTAL AMIDAMENT **10,680**

11 F9J12X50 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont		44,490				44,490	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,490**

12 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont		34,760	0,300	0,020		0,209	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,209**

13 F974V010 m Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigona de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont		34,760				34,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,760**

14 G4LM0001 m Subministrament i col·locació de topeill de vehicles de ferro galvanitzat, alçada total 290 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont		31,460				31,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,460**

15 GB121EAM m Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Malla 5x5 electrosoldada		36,100				36,100	C#*D#*E#*F#
2	Panel dissuasori vehicles		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,600**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 122

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 14 ESTRUCTURES  
Sub-capitol2 02 PASSERA SOLEIA  
Sub-capitol2 01 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2223Q21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,960	4,000			15,840	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		1,550	4,000			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,040**

2 F2R35069 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,960	4,000			15,840	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		1,550	4,000			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,040**

3 F2RA7L01 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Amidaments sobre perfils

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,960	4,000			15,840	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		1,550	4,000			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,040**

4 G3EZ1700 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 G3E5765J m Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació CPI-8 en terreny, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment. Inclou perforació amb Widia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

6 G3EB4100 kg Armadura per a pilons AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 123

1	Lado parque							
2	Ø12	10,000	8,000	6,000	1,578	757,440	C#*D#*E#*F#	
3	Ø8	4,000	9,000	5,000	0,771	138,780	C#*D#*E#*F#	
4	Lado Soleia							
5	Ø12	10,000	8,000	6,000	1,578	757,440	C#*D#*E#*F#	
6	Ø8	4,000	8,000	5,000	0,771	123,360	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.777,020**

7 G3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		2,300	3,000			6,900	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		1,850	3,000			5,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,450**

8 G3FB4100 kg Armadura per a enceps AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		335,500				335,500	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		308,300				308,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **643,800**

9 G3F515G1 m3 Formigó per a enceps, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,000	2,300	0,600		4,140	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		3,000	1,850	0,600		3,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,470**

10 G32B4101 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		235,000				235,000	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

11 G32D1115 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,000	2,500	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		3,000	0,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

12 G32515H2 m3 Formigó per a murs de contenció HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 124

1	Lado parque	3,000	2,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2		3,000	0,500	0,200			0,300	C#*D#*E#*F#
3	Lado Soleia	3,000	0,500	0,200			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

13 E7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		2,440	3,000			7,320	C#*D#*E#*F#
2			1,530	3,000			4,590	C#*D#*E#*F#
3	Lado Soleia		1,010	3,000			3,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,940**

14 G781JKI0 m2 Revestiment protector davant la carbonatació del formigó de color RAL 1015.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		1,410	3,000			4,230	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		2,860	3,000			8,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,810**

15 FD5A1605 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		1,220	3,000			3,660	C#*D#*E#*F#
2			0,590	3,000			1,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,430**

16 G9A12PS1 m3 Material filtrant en trasdos del mur, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,900	0,820			6,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,478**

17 G7911104 m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col·locada fixada mecànicament; col·locació segons plànols de detalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,260**

18 G2A16000 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,000	4,540			13,620	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		3,000	0,090			0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,890**

19 G2261221 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 125

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		3,000	4,540			13,620	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		3,000	0,090			0,270	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,890</b>	

20 G4ZA1001 dm3 Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado parque		7,000	2,000	2,000	1,000	28,000	C#*D#*E#*F#
2	Lado Soleia		7,000	2,000	2,000	1,000	28,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>56,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 14 ESTRUCTURES  
Sub-capitol2 02 PASSERA SOLEIA  
Sub-capitol2 02 ESTRUCTURA / PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4436111	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues UPN400		11,320	6,000	73,600		4,998,912	C#*D#*E#*F#
2	Biga IPN400		11,320	1,000	94,920		1,074,494	C#*D#*E#*F#
3	Guies rastreles		55,390				55,390	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **6.128,796**

2 E44Z6A25 kg Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guies rastreles		55,390				55,390	C#*D#*E#*F#
2	Pletines 20x1360 mm		597,860				597,860	C#*D#*E#*F#
3	Cartel·les d'ancoratge		131,880				131,880	C#*D#*E#*F#
4	Montantes		94,910				94,910	C#*D#*E#*F#
5	Passamà acer		285,430				285,430	C#*D#*E#*F#
6	Perfil perimetral malla		33,060				33,060	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.198,530**

3 E433F254 m3 Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra recolzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rastreles		7,000	12,120	0,060	0,030	0,153	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **0,153**

4 E433XXX1 m2 Taulers de fusta de pi suc per a tarima i barana de passera, 30 mm de espessor i 100 mm de gruix, amb capa de protecció i tallat segons planols de detall.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 126

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarima		45,900				45,900	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment barana		10,130				10,130	C#*D#*E#*F#
3	Passamà		12,120				12,120	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **68,150**

5 GB121EAM m Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Malla 5x5 electrosoldada		41,050				41,050	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **41,050**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 14 ESTRUCTURES  
Sub-capitol2 04 ODT SOTA AUTOPISTA C-32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G45CXX03	ml	Prolongació de l'Obra de Drenatge Transversal de l'autopista C-32 sota el nou vial C/Serreta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **43,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 14 ESTRUCTURES  
Sub-capitol2 05 MURS DE GABIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3J1222A	m3	Estructura de gabions, amb peces d'3x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Lleida		193,690				193,690	C#*D#*E#*F#
2	Vial Parc		252,740				252,740	C#*D#*E#*F#
3	Bassa		462,530				462,530	C#*D#*E#*F#
5	Actualització 23/08		-408,120				-408,120	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **500,840**

2 F7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Lleida		226,170				226,170	C#*D#*E#*F#
2	Vial Parc		272,530				272,530	C#*D#*E#*F#
3	Bassa		476,490				476,490	C#*D#*E#*F#
5	Actualització 23/08		-412,070				-412,070	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 127

TOTAL AMIDAMENT								563,120	
3	EBXXXX1	m	Barana de xapa troquelada amb passamà calibrat (50x10 mm), encastada en solera, segons especificacions del Aj. de Alella						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer de Lleida		71,630				71,630	C#*D#*E#*F#	
2	Vial Parc		72,790				72,790	C#*D#*E#*F#	
3	Bassa		136,110				136,110	C#*D#*E#*F#	
5	Actualització 23/08		-88,690				-88,690	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								191,840	
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer Lleida		323,500	1,600			517,600	C#*D#	
2	Vial Parc Nord		278,100	1,600			444,960	C#*D#	
3	Vial Parc Sud		94,580	1,600			151,328	C#*D#	
TOTAL AMIDAMENT								1.113,888	
5	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer Lleida		323,500	1,600			517,600	C#*D#	
2	Vial Parc Nord		278,100	1,600			444,960	C#*D#	
3	Vial Parc Sud		94,580	1,600			151,328	C#*D#	
TOTAL AMIDAMENT								1.113,888	
6	F2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer Lleida		323,500	1,600			517,600	C#*D#	
2	Vial Parc Nord		278,100	1,600			444,960	C#*D#	
3	Vial Parc Sud		94,580	1,600			151,328	C#*D#	
TOTAL AMIDAMENT								1.113,888	
7	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer Lleida		323,500	0,300			97,050	C#*D#	
2	Vial Parc Nord		278,100	0,300			83,430	C#*D#	
3	Vial Parc Sud		94,580	0,300			28,374	C#*D#	
TOTAL AMIDAMENT								208,854	
8	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer Lleida		323,500	0,300			97,050	C#*D#	
2	Vial Parc Nord		278,100	0,300			83,430	C#*D#	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 128

3	Vial Parc Sud		94,580	0,300			28,374	C#*D#	
TOTAL AMIDAMENT								208,854	
9	F931XXX1	m2	Encatxat amb bolos de pedra de 10 a 15 cm, en espessor de 100 cm, en tongades de 20 cm, amb compactació posterior mitjançant equip manual.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer Lleida		323,500				323,500	C#	
2	Vial Parc Nord		278,100				278,100	C#	
3	Vial Parc Sud		94,580				94,580	C#	
TOTAL AMIDAMENT								696,180	
Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)							
Capítol	S2	LA SERRETA							
Títol 3	15	XARXA DE REG							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	GN12X004	u	<p>Escomesa de la xarxa d'aigua sanitària a la xarxa de reg, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ramal de PEAD de DN 50 mm des de la connexió amb la xarxa de distribució fins a l'arqueta on hi haurà la clau de pas.</li> <li>- Arqueta i clau de pas de la companyia Cassa, segons les seves especificacions.</li> <li>- Comptador i clau de tall, segons especificacions de Companyia;</li> <li>- Inclou tots els materials i operacions necessaris pels moviments de terres associats.</li> </ul> <p>Inclou tota la resta d'operacions i materials necessaries per l'execució completa de l'escomesa i assegurar la seva funcionalitat i durabilitat.</p> <p>Tots els elements i operacions segons les especificacions indicades per la companyia Cassa.</p>						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
2								C#*D#*E#*F#	
3								C#*D#*E#*F#	
4								C#*D#*E#*F#	
5								C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
2	FFYTX916	u	Subministrament i col·locació d'arqueta d'electrovàlvules amb fins a cinc electrovàlvules segons plànols, totes per a arbrat d'aliniació; inclou:						
<p>1. Arqueta realitzada amb parets de 15 cm de gruix realitzades amb maó calat, revestides interiorment amb morter de ciment i allisat. Solera de maó calat sobre capa de graves de 25 cm que assegurí el drenatge. Inclou marc de perfil d'acer galvanitzat en L i tapes corresponents amb l'indicació de la xarxa. Inclou la realització de passatubs, moviment de terres i la resta de materials i operacions necessaris per la execució completa de l'arqueta.</p> <p>2. Subministrament i col·locació de quatre electrovàlvules PN 10 atm, marca HUNTER, model PGV- 151B. muntada per alimentar el tub de reg PEBD de DN 32 mm PN 4. Totalment connectades i instal·lades.</p> <p>3. Subministrament i col·locació de TECH-FILTER, per la línia de reg de DN 50mm PN 10. Totalment connectada i instal·lada.</p> <p>4. Subministrament i col·locació de vàlvula reductora de pressió a 1,5 bars. Totalment connectada i instal·lada.</p> <p>5. Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta PN 10 atm de capçalera de l'arqueta d'electrovàlvules, muntada entre brides sobre tub, PEBD DN 50 mm PN 10 atm, d'escomesa de l'arqueta a la xarxa de distribució d'aigua pel reg.</p> <p>6. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN50mm i PN 10 atm, inclou tots els accessoris (Tés,</p>									

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 129

colzes, reduccions, etc..) i unions.

7. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN32 mm i PN 4 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.

8.- Resta dels elements i operacions de l'obra mecànica de la instal·lació per deixar el conjunt acabat i en funcionament.

9.-Subministrament i col·locació d'un manòmetre.

10.-Subministrament i col·locació d'un programador de 5 sectors electrònic autònom amb bateries tipus T-Boss o similar, controlat per infrarojos amb comandament a distància, sistema UNIK, completament instal·lat en la part alta de l'arqueta, inclou cables i connexions elèctriques amb totes les electrovàlvules de la seva estació.

Tot segons Plànols i especificacions de l'Ajuntament i del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 F2226123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 130

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			823,130	0,800	0,400		263,402	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
38								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 263,402

4 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			823,130	0,400			329,252	C#*D#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 131

15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 329,252

5 F228SEL1 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			823,130	0,400	0,200		65,850	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 132

25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,850

6 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			823,130	0,400	0,600		197,551	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 133

3	C#*D#*E#*F#
4	C#*D#*E#*F#
5	C#*D#*E#*F#
6	C#*D#*E#*F#
7	C#*D#*E#*F#
8	C#*D#*E#*F#
9	C#*D#*E#*F#
10	C#*D#*E#*F#
11	C#*D#*E#*F#
12	C#*D#*E#*F#
13	C#*D#*E#*F#
14	C#*D#*E#*F#
15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 134

62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 197,551

7 F2R350A9 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			823,130	0,400	0,200		65,850	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 135

TOTAL AMIDAMENT 65,850

8 FFB1X109 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge.  
Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig.  
Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa Reg Aspersors		774,720				774,720	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa Reg Malla		120,050				120,050	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa Reg Arbres		1.548,020				1.548,020	C#*D#*E#*F#
4	Escemeses a Fonts		6,550				6,550	C#*D#*E#*F#
6	ZV Lleida		-172,010				-172,010	C#*D#*E#*F#
7	ZV Sistres		-1.454,200				-1.454,200	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 823,130

9 FFB1A012 m Canalització de la xarxa alimentació reg de 63/40/32 mm de PEAD en rasa per a creuament de vial, formada per:  
- Excavació de rasa de fondària 50 cm i amplada 30 cm, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics.  
- Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplada 30 cm;  
- Subministrament de 2 o 3 tuberier segons necessitat de PE de diàmetre 125 mm o 200 mm pel pas de la canonada;  
- Subministrament, estesa i compactació de formigó HM-20/B/20/I de 30 cm que envolti les canonades de PVC;  
- Rebliment i piconatge de rasa amb material adequat de la pròpia excavació exempt de materials superiors a 8 cm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM.  
- Col·locació d'una cinta de senyalització a la coronació de la capa de sauló;  
- Transport de terres restants a abocador

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de Lleida		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Serreta		13,010				13,010	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de la Vinya		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial Parc		26,020				26,020	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,030

10 FJSBAR12 u Vàlvula de descàrrega automàtica per a canonada de diàmetres 40, 50, 63 o 75 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 137

14	C#*D#*E#*F#
15	C#*D#*E#*F#
16	C#*D#*E#*F#
17	C#*D#*E#*F#
18	C#*D#*E#*F#
19	C#*D#*E#*F#
20	C#*D#*E#*F#
21	C#*D#*E#*F#
22	C#*D#*E#*F#
23	C#*D#*E#*F#
24	C#*D#*E#*F#
25	C#*D#*E#*F#
26	C#*D#*E#*F#
27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 FJSBAR06 u Clau de pas d'esfera fixa de juntes de ràcord plà. Diàmetre de de la canonada de 40, 50, 63 o 75 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 138

29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 FFYX001 u Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana,de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de Lleida		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de la Serreta		26,000	1,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de la Vinya		31,000	1,000			31,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial Parc		60,000	1,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	ZV Lleida		-7,000				-7,000	C#*D#*E#*F#
7	ZV Sistres		-51,000				-51,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

13 FFB2X101 m2 Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 139

Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries.  
Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total La Serreta Reg Malla		3.272,950				3.272,950	C#*D#*E#*F#
3	ZV Lleida		-372,520				-372,520	C#*D#*E#*F#
4	ZV Sistres		-2.732,330				-2.732,330	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,100**

14 REQAJ009 u Reg amb jardiner per 1 any 4h/dia treballant cada 2 dies

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Títol 3 16 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR41242C	u	Subministrament d'Acer freemanii Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Lleida		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 140

2 GR42122C u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Serreta		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<b>25,000</b>	

3 GR44FJ2C u Subministrament de Prunus serulata Kanzan de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Vinya		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<b>31,000</b>	

4 GR2G8B31 m2 Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<b>85,000</b>	

5 FR632Q31 u Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<b>85,000</b>	

6 FR42X002 u Partida alçada corresponent a les tasques de manteniment de la jardineria (inclòs reg), durant un any. La jardineria inclosa en aquesta partida és la de tot el projecte: la de la vialitat i la de tots els Espais Lliures del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5 anys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<b>1,000</b>	

7 DRENXXX2 m2 Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<b>60,000</b>	

8 B0361000 t Subministrament de Ull de Perdiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells J2		17,400	1,600			27,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<b>27,840</b>	

9 FR3PA564 m3 Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 141

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells J2		17,400				17,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,400</b>	
10	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló		87,000	0,100			8,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,700</b>	
11	JARDXXX5	m2	Formació de talus naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Lleida		439,000				439,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>439,000</b>	
12	JARDXXX6	m2	Formació de talus estabilitzat, amb geomalla volumetrica i terra vegetal, tot inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Serreta		824,420				824,420	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>824,420</b>	
13	JARDXX10	m2	Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de plans					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,170				63,170	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>63,170</b>	
14	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			619,670				619,670	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>619,670</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 18 SENYALITZACIÓ  
Sub-capítol2 01 VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització final		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 142

2	GBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització final		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>37,000</b>	
3	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització final		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	
4	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització final		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,000</b>	
5	GBBZ1120	m	Tub d'alumini extrusionat de 76mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, inclou base de fonamentació i fixacions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització definitiva		69,000	3,500			241,500	C#*D#*E#*F#
2	Camí Escolar		14,000	3,500			49,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>290,500</b>	
6	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí escolar		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Bus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona Inundable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	
7	REQAJ004	u	Senyalització vertical velocitat 30 km/h i carril bici					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>0,500</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 18 SENYALITZACIÓ  
Sub-capítol2 02 HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FBA1X002	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,293,880				1,293,880	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 143

**TOTAL AMIDAMENT** 1,293,880

2 FBA2X012 m Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, 0,80/0,40 amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,450				5,450	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,450

3 FBA2X001 m Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,210				38,210	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,210

4 FBA3X002 u Pintat sobre paviment de senyals superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual CEDIU EL PAS, ILLETES, BICI, LIMIT.VEL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
2	Velocitat 30		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 68,000

5 FBA3X003 m2 Pintat faixes superficials, reflectora, màq, accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			882,720				882,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 882,720

6 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			812,380				812,380	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 812,380

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S2 LA SERRETA  
Titol 3 19 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	I2R24200	PA	Partida Alçada d'Abonament Íntegre corresponent a la gestió de residus de l'obra, segons import de l'Estudi de Gestió de Residus del projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,500

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 144

2 F2RZA001 u Punt Net Residus Especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. Amb llosa de formigó d'1 x 4 m (ample x llargada), subministrament i col·locació de bidons plàstics de 200 l amb tapa, senyalització del punt net amb plafo rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic). Tot inclòs i completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 F2RZA002 u Punt Net de Residus No Perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat. Inclou senyalització (plafo rectangular de fusta o metall i suport de fusta o metall) i el subministrament i col·locació dels contenidors de 500 l (de fusta revestits amb làmina plàstica, metàl·lics o plàstics) i la retolació/senyalització de cada contenidor. Tot inclòs i completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 F2RZA003 u Punt de Neteja de Canaletes de Formigó. Excavació de dues basses contigües, de profunditat < 1,5 m, 3 x 1,5 m (llargada x amplada) cada una, amb parets amb el pendent màxim que admeti el sòl separades per una mota de terra d'1 m de base i d'alçada 15 cm inferior a la de les parets. Totes dues basses i la mota han d'estar revestides amb una làmina plàstica impermeabilitzant. Tot inclòs, material i tasques d'execució, mà d'obra i maquinària necessària. Tot inclòs i completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5 F2RZA004 u Parc de Maquinària. Execució de llosa de formigó de 10 m2 i compactació del sòl (20 m2). Senyalització (panell de fusta o metàl·lic i suposr de fusta o metàl·lic). Tot completament acabat i tot inclòs.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 F2RZA005 u Retirada de les instal·lacions per a la gestió ambiental de les obres. Demolició lloses de formigó (10 + 4 m2) i descompactació i subsolat del sòl. Retirada de tots els residus i gestió dels mateixos segons normativa vigent. Tot inclòs i completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Titol 3 31 CARRER BERLIN FORA SECTOR  
Sub-capitol2 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 145

1	Carrer Berlin		332,220				332,220	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>332,220</b>	
2	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Carrer Berlin		426,550				426,550	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>426,550</b>	
3	F226240F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Carrer Berlin		10,900				10,900	C#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,900</b>	
4	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Terres a reutilitzar en altres zones		426,550	-10,900			415,650	C#+D#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>415,650</b>	

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	31	CARRER BERLIN FORA SECTOR
Sub-capitol2	03	DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2226223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Col·lector principal		33,000	1,000			33,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>33,000</b>	
2	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Col·lector principal		33,000	1,000			33,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>33,000</b>	
3	G228AJ0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Col·lector principal		33,000	0,500			16,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,500</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 146

4	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Col·lector principal		33,000	0,300			9,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,900</b>	
5	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Col·lector principal		33,000	0,374			12,342	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,342</b>	
6	FD7J0020	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma prEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, la col·locació, la unió entre tubs i l'assentat i recobert amb sauló garbellat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Col·lector principal		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>33,000</b>	
7	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, incloses bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, D400, i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm, i tots els elements complementaris. Totalment executat.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Carrer Berlin		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
8	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Carrer Berlin		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
9	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Carrer Berlin		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
10	FCLVCON1	u	Connexió escames a pou de registre o a col·lector general mitjançant peça especial de pvc, inclosa part proporcional de formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Carrer Berlin		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 147

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Títol 3 31 CARRER BERLIN FORA SECTOR  
Sub-capítol2 04 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obté a partir del matxueig dels enderroc de formigó acopiats a obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Berlin		270,260	0,200			54,052	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9E13204 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Berlin		129,690				129,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F9A1XXX2 m Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	graons		27,000	2,400			64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 BERLINN001 m3 Paviment de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101,570	0,200			20,314	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Títol 3 31 CARRER BERLIN FORA SECTOR  
Sub-capítol2 05 SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB112CB1	m	Barana de fusta de melis per a envemissar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 110 cm d'alçària i ancorada amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Berlin		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBA3X001 m2 Senyalització de vialitat. Inclou la senyalització vertical ( senyals i cartells ) i tota la senyalització horitzontal ( pintat sobre paviment de línies contínues, discontinues, senyals superficials, símbols, zebrejats, etc, amb pintura de doble component, reflectora i amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 148

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçada		140,570				140,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 EBXXXXX1 m Barana de xapa troquelada amb passamà calibrat (50x10 mm), encastada en solera, segons especificacions del Aj. de Alella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Berlin amb Cami del Mig		7,020				7,020	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Berlin existent		7,400				7,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Títol 3 31 CARRER BERLIN FORA SECTOR  
Sub-capítol2 06 ENLLUMENAT PUBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				44,000			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FDK2U566 u Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FG38E355 m Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 149

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>44,000</b>	

5 FHN3AE15 u Lluminiària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

6 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

7 FHM5A110 u Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

8 FGD1X001 u Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

9 EG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	El Pla		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>44,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Títol 3 32 CARRER SERRETA FORA SECTOR  
Sub-capítol 2 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 150

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			407,500				407,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>407,500</b>	

2 F2194XG5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació Vorera Est (11 cm)		274,290				274,290	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>274,290</b>	

3 F2194JK1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Oest		347,990				347,990	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>347,990</b>	

4 F2194XC5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ferm Existent		891,310				891,310	C#*D#*E#*F#
2	Vorera oest		347,990				347,990	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.239,300</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Títol 3 32 CARRER SERRETA FORA SECTOR  
Sub-capítol 2 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			885,520				885,520	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>885,520</b>	

2 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació per a secció ferm		450,680	1,180			531,802	C#*D#*E#*F#
2	Excavació per a secció vorera		434,840	0,260			113,058	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>644,860</b>	

3 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 151

1	Excavació per a secció ferm	450,680	1,180	531,802	C#*D#*E#*F#
2	Excavació per a secció vorera	434,840	0,260	113,058	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **644,860**

4 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçades		450,680	0,600			270,408	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,408**

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capitol 03 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Titol 3 32 CARRER SERRETA FORA SECTOR  
Sub-capitol2 03 PAVIMENTS

### NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou ferm		450,680	0,400			180,272	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,272**

2 F9J12X50 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou ferm		450,680	1,000			450,680	C#*D#*E#*F#
2	Ferm exstent		1,239,300	1,000			1,239,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,689,980**

3 F9H1D114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou ferm		450,680	0,070	2,400		75,714	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **75,714**

4 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou ferm		450,680	2,000			901,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **901,360**

5 F9H1JP02 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou ferm		450,680	0,060	2,400		64,898	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,898**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 152

6 F9H1JP01 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou ferm		450,680	0,050	2,400		54,082	C#*D#*E#*F#
2	Capa rodadura ferm existent		1,239,300	0,050	2,400		148,716	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,798**

7 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova vorera		210,320	1,000	0,500	0,300	31,548	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,548**

8 F974V010 m Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova vorera		210,320				210,320	C#

TOTAL AMIDAMENT **210,320**

9 F961A87G m Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, incloses juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fora Sector Carrer la Serreta		210,320	1,000			210,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,320**

10 F9365N11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova vorera		461,720	0,200			92,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,344**

11 F9E13204 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova vorera		461,720				461,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **461,720**

12 REQAJ007 u Actuacions de paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 153

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capítol2	04	PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector principal		94,780	2,250			213,255	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **213,255**

2 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector principal		94,780	0,800			75,824	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,824**

3 G228AJ0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector principal		94,780	0,674			63,882	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,882**

4 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector principal		94,780	1,450			137,431	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,431**

5 F2R350A9 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector principal		94,780	0,800			75,824	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,824**

6 FD7J0020 m Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma prEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, la col·locació, la unió entre tubs i l'assentat i recobert amb sauló garbellat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector principal		94,780				94,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,780**

7 2DB18425 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, incloses bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, D400, i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm, i tots els elements complementaris. Totalment executat.

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 154

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Serreta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FD5ZJJJ4 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Serreta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 FD5J5258 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Serreta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 FCLVCON1 u Connexió escamesa a pou de registre o a col·lector general mitjançant peça especial de pvc, inclosa part proporcional de formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Serreta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capítol2	05	ENLLUMENAT PUBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21H1641	u	Desmuntatge i muntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aprofitament de llumenera, columna, i accessoris per a muntatge a la nova posició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capítol2	06	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR6P1595	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 155

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	GR2G8B31	m2						
Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000	1,000			43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	FR3P1211	m3						
Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	La Serreta		43,000	0,800			34,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	FR632Q31	u						
Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capitol2	07	SENYALITZACIÓ
Sub-capitol2	01	VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT

2	GBB21201	u						
Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització final		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	FBB11251	u						
Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 156

TOTAL AMIDAMENT

4	FBB11111	u						
Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització final		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	GBBZ1120	m						
Tub d'alumini extrusionat de 76mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, inclou base de fonamentació i fixacions								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització definitiva		18,000	3,500			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capitol2	07	SENYALITZACIÓ
Sub-capitol2	02	HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA2X001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,160				5,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	FBA3X002	u						
Pintat sobre paviment de senyals superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual CEDIU EL PAS, ILLETES, BICI, LIMIT.VEL								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fletxes		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Velocitat 30		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	FBA3X003	m2						
Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			239,090				239,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	FBA1G110	m						
Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			132,500				132,500	C#*D#*E#*F#
2			132,500				132,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 157

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Títol 3 33 PARC DE LA VINYA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació
---	----------	----	--

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

1	Parc de la Vinya		486,040				486,040	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2	F226240F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM
---	----------	----	---

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

1	Parc de la Vinya		486,040				486,040	C#
---	------------------	--	---------	--	--	--	---------	----

TOTAL AMIDAMENT

3	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km
---	----------	----	---

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

1	Parc de la Vinya		486,040				486,040	C#
---	------------------	--	---------	--	--	--	---------	----

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol S3 FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES  
Títol 3 34 ALTRES CÀRREGAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FGMXX001	m	Desviament de serveis necessaris per a l'execució de les obres de soterrament del torrent de la Fontcalda.
---	----------	---	--

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

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2	GD7CX001	m	Col·lector torrent Fontcalda, de dimensions 2x2 m2 de formigó armat, amb vorera interior, rejuntat interiorment i exteriorment amb morter M-10, solera de 25 cm, amb formigó HA-25/B/20/II
---	----------	---	--

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

1			370,850				370,850	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

3	F9E1X008	m2	Reposició de paviments per a les obres del col·lector de La Fontcalda, amb el mateix paviment que l'existent.
---	----------	----	---

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

1			496,860				496,860	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 158

TOTAL AMIDAMENT

4	GD7CX002	m	Col·lector torrent Sistres des de bassa fins a abocament a riera natural 2.0x2.0m, incloses obres de entrega a torrent a cel obert, protecció de talussos, manteniment de serveis existents, segellat i tractament de juntes, reblert i nivelació del terreny del parc de la vinya fins a la seva cota final. També els treballs de enderroc i adequació del col·lector existent i els seus pous de registre.
---	----------	---	---

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

1			178,450				178,450	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

5	F9E1X006	u	Urb. C/Leida fora sector
---	----------	---	--------------------------

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

1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol SS SEGURETAT I SALUT  
Títol 3 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

4	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

5	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

6	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

7	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420
---	----------	---	--

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 159

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>70,000</b>
8	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>114,000</b>
9	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>
10	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>114,000</b>
11	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>
12	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>34,000</b>
13	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>
14	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
15	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumber	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>114,000</b>
16	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>
17	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>
18	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 160

19	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>
20	H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
21	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>
22	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
23	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>57,000</b>

Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000				600,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>600,000</b>	

2	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>500,000</b>	

3	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>300,000</b>	

4	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	---

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 161

1		800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>800,000</b>	

5 H1512007 m Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,000**

6 H1512010 m2 Protecció de projecció de partícules incandescentes amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,000**

7 H1512013 m2 Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-telò normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,000**

8 H1512212 m Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçada 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **150,000**

9 H151A1K1 m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **300,000**

10 H151AEL1 m2 Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 162

2		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>300,000</b>	

11 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **150,000**

12 H1521431 m Barana de protecció per a escales, d'alçada 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **300,000**

13 H1522111 m Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçada 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,000**

14 H1529013 m Pantalla de protecció contra desprendiments de la capa superficial del mantell vegetal, per mitja vessant, d'alçada 2 m amb xarxa de seguretat normalitzada UNE-EN 1263-1, posts de perfils IPN 140 encastats a terra i subjecció amb cables d'acer de diàmetre 3 mm i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,000**

15 H152J105 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,000**

16 H152M671 m Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçada 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **25,000**

17 H152N681 m Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçada 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 163

TOTAL AMIDAMENT 20,000

18 H152PB21 m Marquesina de protecció en voladiu de 3 m amb perfils d'acer IPN 140 fixats al sostre o llosa amb cargols passants i taulons de fusta, inclinació en l'extrem de 30 °, desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

19 H152T023 m2 Matalàs de seguretat per a protecció de projeccions per voladures amb xarxa de seguretat ancorada perimetralment i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

20 H152U000 m Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

21 H152V017 m3 Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

22 H1534001 u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500,000				1,500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500,000

23 H153A9F1 u Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

24 H15A2017 u Extractor localitzat de gasos contaminants en treballs de soldadura amb velocitat de captura de 0,5 a 1 m/s, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 164

TOTAL AMIDAMENT 3,000

25 H15B0007 u Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

26 HBBA005 u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

27 HBBA007 u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

28 HBBA015 u Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

29 HBBA005 u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

30 HBBA013 u Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

31 HBBA001 u Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit

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

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 165

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	
32	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	
33	HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs					
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	
34	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs					
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

Obra 01 SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)  
Capítol SS SEGURETAT I SALUT  
Títol 3 04 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs
1			20,000
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>20,000</b>
2	HB2A1111	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport i amb el desmuntatge inclòs
1			50,000
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>50,000</b>
3	HB2C1000	m	Barrera en forma de campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, muntatge i desmuntatge
1			10,000
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>10,000</b>

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 166

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	HBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual					
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,000</b>	
5	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,000</b>	
6	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista					
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
7	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
8	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària					
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	
9	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs					
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
10	HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs					
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
11	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs					
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 167

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>3,000</b>
12	HBC1JF01	u						
Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs								
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>5,000</b>
13	HBC1KJ00	m						
Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs								
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>50,000</b>
14	HQU15214	u						
Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
15	HQU1A204	u						
Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
16	HQU1A502	u						
Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
17	HQU1H234	u						
Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
18	HQU1H532	u						
Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
19	HQU22301	u						
Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>34,000</b>
20	HQU25201	u						
Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/01/24

Pàg.: 168

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
21	HQU27502	u						
Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
22	HQU2AF02	u						
Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
23	HQU2E001	u						
Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
24	HQU2GF01	u						
Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
25	HQU2P001	u						
Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs								
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
Obra	01	SUDR01 LA SERRETA-EL PLA (GENER 24)						
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT						
Títol 3	05	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>400,000</b>

EUR

## **PRESSUPOST**

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 1

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	00	ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 19)	4,54	867,450	3.938,22
2	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 23)	3,91	3.919,540	15.325,40
3	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 21)	12,91	734,220	9.478,78
4	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	74,29	19,000	1.411,51
5	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 24)	6,51	371,220	2.416,64
6	F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 27)	81,97	36,000	2.950,92
7	FR6P16C5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 193)	666,12	5,000	3.330,60
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.S1.00</b>			<b>38.852,07</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm (P - 28)	0,57	26.877,760	15.320,32
2	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 29)	6,10	4.389,620	26.776,68
3	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 30)	3,07	6.409,150	19.676,09
4	F226240F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 35)	4,90	26.199,510	128.377,60
5	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 49)	5,97	4.040,262	24.120,36
6	F226490F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 60 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 36)	5,18	4.040,262	20.928,56

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 2

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.S1.01</b>	<b>235.199,61</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	02	XARXA AIGÜES RESIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JFFFZ002	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació de l'estat previ de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures (P - 352)	2.728,07	1,000	2.728,07
2	GDD1SM01	u	Subministrament i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:  1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.  2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.  3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.  Tot segons especificacions i planols de detall. (P - 238)	595,37	7,000	4.167,59
3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 38)	1,12	257,008	287,85
4	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 43)	4,86	854,873	4.154,68
5	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	30,06	216,529	6.508,86
6	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	257,008	393,22
7	FD7JX001	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal interior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 113)	33,41	321,260	10.733,30
8	FDLAX002	u	Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista. (P - 126)	547,93	4,000	2.191,72
9	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del	4,26	836,281	3.562,56

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
10	GDD1X004	u			
		material excavat (P - 198)			
		Subministrament i colocació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:	1.224,03	1,000	1.224,03
		1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no clasificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Incluint entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.			
		2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.			
		3. Subministrament i colocació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la colocació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.			
		Tot segons especificacions i segons planols. (P - 239)			
11	FDDZS005	u	15,93	44,000	700,92
		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 amb formigonera de 165 l (P - 115)			
12	FDDZ6S01	u	97,12	7,000	679,84
		Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram" (P - 114)			
13	JFFFZ001	u	2.728,07	1,000	2.728,07
		Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures (P - 351)			
14	REQAJ003	u	48.734,03	1,000	48.734,03
		Canvi Canonada Residuals en mal estat (hipòtesi 75%) + inspecció (P - 359)			
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.S1.02</b>		<b>88.794,74</b>

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	03	XARXA AIGUES PLUVIALS
Sub-capitol2	01	XARXA PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JFFFZ002	u	2.728,07	1,000	2.728,07
		Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació de l'estat previ de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures (P - 352)			
2	G2221P21	m3	4,26	1.138,942	4.851,89
		Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 198)			
3	F227F00F	m2	1,12	463,736	519,38
		Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 38)			
4	F228FS01	m3	4,86	675,206	3.281,50
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 43)			
5	F228U010	m3	30,06	390,699	11.744,41
		Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)			

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 4

6	F2412063	m3	1,53	463,736	709,52
		Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)			
7	GDD1SM01	u	595,37	22,000	13.098,14
		Subministrament i colocació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:			
		1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no clasificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclouent entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.			
		2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.			
		3. Subministrament i colocació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la colocació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.			
		Tot segons especificacions i planols de detall. (P - 238)			
8	GDD1X004	u	1.224,03	3,000	3.672,09
		Subministrament i colocació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:			
		1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no clasificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Incluint entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.			
		2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.			
		3. Subministrament i colocació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la colocació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.			
		Tot segons especificacions i segons planols. (P - 239)			
9	FDDZ6S01	u	97,12	23,000	2.233,76
		Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram" (P - 114)			
10	FDDZS005	u	15,93	118,800	1.892,48
		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 amb formigonera de 165 l (P - 115)			
11	FD5JA006	u	376,72	64,000	24.110,08
		Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó			

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
12	FDLAX002	u	HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa. (P - 106)	547,93	12,000	6.575,16
13	JFFFZ001	u	Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista. (P - 126)	2.728,07	1,000	2.728,07
14	FD7JL186	m	Inspecció en càmera de video per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures (P - 351)	30,73	451,560	13.876,44
15	FD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 109)	45,38	121,210	5.500,51
16	FD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 110)	65,55	51,150	3.352,88
17	PD5F-WCHE	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 111)	40,36	207,310	8.367,03
18	REQAJ006	u	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / B / 20 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 356)	5.600,00	1,000	5.600,00
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S1.03.01</b>		<b>114.841,41</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-EI Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	03	XARXA AIGUES PLUVIALS
Sub-capitol2	02	SEPARADOR D'HIDROCARBURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEPHDR1	u	Subministrament, transport, descàrrega e instal·lació de decantador i separador d'hidrocarburs de 150 l/s fabricat en acer. Inclou part proporcional de tuberies E/S PVC500, llosa de base, llosa de protecció i tota la resta d'elements de estructura i suport, totalment acabat i muntat (P - 196)	36.567,81	1,000	36.567,81

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.03.02 36.567,81**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-EI Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	04	XARXA D'INFRAESTRUCTURES DE COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 198)	4,26	260,763	1.110,85

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	325,953	651,91
3	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 43)	4,86	153,560	746,30
4	F242B0A3	m3	Transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 48)	3,20	107,927	345,37
5	FDG54477	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, i tritub amb tres tubs de diàmetre nominal de 40 mm, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 119)	25,80	27,000	696,60
6	FDG3X001	m	Construcció de secció formada per 1 tritub de PE D40 mm, amb subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció segons el procés següent: construcció de prisma tubular protegit amb un dau de formigó 30x30 cm, inclòs col·locació de cinta de senyalització, separadors, maneguets d'unió; Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció facultativa de les obres d'urbanització; inclou mandrilat, qualsevol control de qualitat de les obres sol·licitat per la DF de les obres d'urbanització, subministrament i instal·lació de taps i fil guia en els conductes; Tot inclòs, totalment acabada i d'acord a les prescripcions tècniques. (P - 116)	22,00	15,000	330,00
7	FDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 121)	550,65	17,000	9.361,05
8	FDK2X001	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus ICT ( Infraestructura Comú de Telecomunicacions ) per a instal·lacions d'escomesa de telefonia, col·locat a vorera sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 123)	528,02	3,000	1.584,06
9	FDKZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 125)	238,01	20,000	4.760,20
10	FDG3X002	m	Canalització 2 tritub DN=40 + 2 tubs PE DN=75mm, dau recobr. 40x30cm form. (P - 117)	36,12	429,260	15.504,87
11	FDG3X003	m	Canalització 3 tritub DN=40 + 4 tubs PE DN=75mm, dau recobr. 40x30cm form. (P - 118)	46,49	268,080	12.463,04
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.S1.04</b>		<b>47.554,25</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-EI Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	05	XARXA D'AIGUA POTABLE
Sub-capitol2	01	XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,76	213,210	2.080,93
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	142,140	284,28
3	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 41)	16,90	124,515	2.104,30
4	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	30,06	86,705	2.606,35

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	88,980	136,14
6	FN12E324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 110 mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, revestiments interior i exterior d'epoxy ( 200 micres), eix d'acer inoxidable i juntes d'estanquitat EPDM; preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Tot segons Plec de Condicions Tècniques de la Companyia Subministradora Cassa. Inclou obra civil, consistent en subministre i col·locació de tub vertical i col·locació de trampilló de vorera ( subministre de trampilló per part de Companyia ). (P - 169)	349,92	2,000	699,84
7	FJM37BE4	u	Ventosa trifuncional embridada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de bola. (P - 161)	742,43	0,000	0,00
8	FDZ0018	u	Subministre i col·locació de vàlvula de desguàs a pous de pluvials de diàmetre nominal 150mm, i 16 bar de pressió nominal. Inclou els corresponents ancoratges. Inclou també l'execució del propi pericó, de mides 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra. (P - 127)	787,25	1,000	787,25
9	FM213628	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. Inclou vàlvula entre la canonada general i el colze. (P - 167)	912,59	2,000	1.825,18
10	FN11X002	u	Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament. (P - 168)	362,64	2,000	725,28
11	FF32D785	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 128)	53,48	284,280	15.203,29
12	REQAJ001	u	Canvi Canonada Fibrociment Camí del Mig (P - 357)	29.192,66	1,000	29.192,66
13	REQAJ002	u	Canvi Canonada Fibrociment Carrer de la Creu de Pedra (P - 358)	41.869,37	1,000	41.869,37

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.05.01 97.514,87**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	05	XARXA D'AIGUA POTABLE
Sub-capitol2	02	OBRES DE REFORÇ FORA D'AMBIT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,76	248,541	2.425,76
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	175,440	350,88
3	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 41)	16,90	127,487	2.154,53
4	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	30,06	115,206	3.463,09
5	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido (P - 51)	11,75	121,054	1.422,38
6	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de	64,14	292,400	18.754,54

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	FN11X002	u	Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament. (P - 168)	362,64	4,000	1.450,56
8	F2194H21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària, amb compressor amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 20)	3,70	175,440	649,13
9	F9E1S01P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 79)	37,10	175,440	6.508,82

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.05.02 37.179,69**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	06	XARXA DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 198)	4,26	175,418	747,28
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	103,525	207,05
3	G228X001	m3	Subministre, rebliment i compactació de rasa d'amplària fins a 2 m, amb sorres d'aportació de pedrera, de pedra granítica de 0-3,5 mm de grandària, en tongades de gruix de fins a 25 cm de gruix. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions (P - 204)	29,27	28,469	833,29
4	F2285A0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 40)	26,21	146,086	3.828,91
5	F242B0A3	m3	Transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 48)	3,20	29,332	93,86
6	FFB3X001	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17,6, segons norma , soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 133)	26,45	287,570	7.606,23
7	FK22X002	u	Vàlvula de de seguretat d'interrupció, embridada, de 63 mm de diàmetre nominal, de 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs (P - 165)	1.061,04	1,000	1.061,04
8	FKPMX001	u	Execució de connexió de la nova xarxa a la xarxa existent, segons indicacions de planols. Inclou el subministrament i col·locació d'accessoris necessaris, així com també l'ús de peces especials. Inclou tota l'obra civil associada. (P - 166)	2.435,31	1,000	2.435,31

**TOTAL Títol 3 01.S1.06 16.812,97**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	07	XARXES ELÈCTRIQUES
Sub-capitol2	01	DESVIAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGMX0200	u	Treballs elèctrics de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA nº669826 (P - 141)	65.252,87	0,300	19.575,86
2	FGMX0201	u	Treballs de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE nº23000187 (P - 142)	146.858,01	0,300	44.057,40

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 9

3	FGMX0202	u	Treballs de obra civil de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187 (P - 143)	72.778,37	0,344	25.035,76
4	FGMX0203	u	Perforació dirigida, sota autopista, per col·locar tub d'acer ø500mm per pas de 4 tubs de PE ø200mm de doble capa. Inclosos tots els treballs d'excavació de pou d'atac i sortida, preparació d'hinca, tots els treballs i elements auxiliars necessaris per la correcta execució. (P - 147)	455,16	27,200	12.380,35

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.07.01 101.049,37**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-EI Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	07	XARXES ELÈCTRIQUES
Sub-capitol2	02	DISTRIBUCIÓ
Sub-capitol2	02	BAIXA TENSÍO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGMX0204	u	Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°663220 (P - 144)	34.221,89	0,100	3.422,19
2	FGMX0205	u	Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (P - 145)	382.547,33	0,038	14.536,80
3	FGMX0206	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (P - 148)	147.879,35	0,011	1.626,67

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.07.02.02 19.585,66**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-EI Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)	12,28	1.341,090	16.468,59
2	G228I014	m	Canalització elèctrica -creuaments de carrers- realitzada mitjançant 3 tubs (2 línies+reserva) de polietilè de D.125 mm, recolzats sobre solera i envoltats de formigó en massa tipus HM-20/B/20/I fins s 10 cm de rasant. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols.  Inclou: Excavació de rasa de 60cm de fons per 50cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació de tres tubs de polietilè de 125 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de dau de formigó 50x20xcm. Formigó HM-20/B/20/I fins s 10 cm de rasant Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 202)	26,55	22,680	602,15
3	FDK2U566	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8,	123,44	6,000	740,64

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 10

4	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 124)	91,47	6,000	548,82
5	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 16)	5,20	1.111,590	5.780,27
6	EG312564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 17)	7,04	229,500	1.615,68
7	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 15)	8,33	40,000	333,20
8	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniólar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT. (P - 136)	2,47	1.381,090	3.411,29
9	FHN3AE15	u	L·luminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió. (P - 156)	681,45	96,000	65.419,20
10	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 154)	326,22	75,000	24.466,50
11	FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrament i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@. (P - 155)	52,81	75,000	3.960,75
12	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. (P - 140)	19,33	75,000	1.449,75
13	FHTXI003	u	Quadre/Armari d'enllumenat públic ARELSA model MONOLIT-1 amb les següents característiques: - Armari d'acer inoxidable. - Connexió de servei homologada per Companyia i contador d'energia elèctrica trifàsica. - Interruptor general automàtic (IGA). - 4 Circuits de sortida protegits per Magnetotèrmic IV i diferencial IV instantani, cada un i 2 circuits de reserva. - Il·luminació interior i presa de corrent. - Sistema d'encesa mitjançant Urbilux 3G GSM. - Protector de sobretensions Permanents. - Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Mesures exteriors: 520x1950x520 mm Inclou adaptació al sistema de telegestió del municipi.  (P - 157)	7.585,56	1,000	7.585,56
14	FHTYX002	u	Pagament a companyia per a contractació de la tarifa 2.0 amb discriminació horària i instal·lació d'un comptador de lloguer nou. Inclou gestió. (P - 159)	948,88	1,000	948,88
15	FG3EX003	u	Projecte elèctric corresponent a nou quadre de l'enllumenat públic, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes. (P - 138)	1.117,99	1,000	1.117,99

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 11

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01,S1,08</b>	<b>134,449,27</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	09	RECÀRREGA VEHICLES ELÈCTRICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)	12,28	5,000	61,40
2	GDK2A000	u	Pericó de registre d'enllumenat de dimensions interiors 37x37 cm, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat arrebosat i lliscat, solera de maó calat sobre jaç de sorra de 5 cm com a mínim. Inclou marc i tapa de fosa dúctil 40x40 cm de resistència D-400. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols. Mesura de la unitat acabada. (P - 240)	86,40	1,000	86,40
3	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 137)	18,70	22,260	416,26
4	FG3EY003	u	Projecte elèctric corresponent a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes. (P - 139)	1.117,99	1,000	1.117,99
5	FHTYY001	u	Pagament a la companyia elèctrica dels drets d'embranchament per a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics i escomesa des de la xarxa de Baixa Tensió. (P - 160)	2.730,81	1,000	2.730,81
6	FHTXXX04	u	Poste doble de càrrega ràpida de 55 kW per exterior de vehicles elèctrics amb les següents característiques:  Característiques: - Envolt de poliuretà anti-vandàlica - Compacte de reduïdes dimensions  - Comunicacions integrades - Mesura d'energia integrada  - Protecció diferencial amb reconexió automàtica - Sistema de protecció front a intents de robatori d'energia  - Disseny estètic elegant - Recàrrega Intel·ligent - Seguretat elèctrica - Indicació lluminosa estat de càrrega - Conexió a software de control de sortida - Control i monitorització de la unitat de forma remota - Integració amb software de tercers  Característiques tècniques comuns - Tensió d'entrada: 230 V ca / 400 V ca - Tolerància: +- 10% - Freqüència d'entrada 50-60 Hz - Tensió de sortida: 230 V ca / 400 V ca - Corrent màxima de sortida: 16A / 230V + 32A / 400 V. - Mesura de corrent amb contador integrat - Diferencial reconectable automàticament	19.610,76	1,000	19.610,76

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 12

- Lector RFID ISO 14443A  
- Freqüència de treball RFID: 13,56 MHz  
- Temperatura ambient: -20°C + 50°C

Característiques mecàniques  
- Grau de protecció mecànica IK10  
- Grau de protecció: IP54  
- Anclatge Plantilla de fixació al sòl amb 4 pern  
- Conector: 1 tipus Schucko + 1 tipus II segons norma IEC62196-2  
- Potència màxima: 55 kW  
- Modes de recàrrega: 1

Inclou conxexió de Servei de companyia i adaptació al sistema de telegestió segons especificacions del municipi.  
(P - 158)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01,S1,09</b>	<b>24,023,62</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	10	PAVIMENTACIÓ
Sub-capítol2	01	CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 63)	35,14	2.693,508	94.649,87
2	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 89)	0,86	6.733,770	5.791,04
3	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 84)	79,90	921,850	73.655,82
4	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 90)	0,36	13.467,540	4.848,31
5	F9H1JP02	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 86)	86,98	275,130	23.930,81
6	F9H1JP01	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 85)	89,99	808,050	72.716,42
7	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 69)	76,68	204,696	15.696,09
8	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 70)	10,27	1.364,640	14.014,85

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capítol2</b>	<b>01,S1,10.01</b>	<b>305,303,21</b>
--------------	---------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	10	PAVIMENTACIÓ
Sub-capítol2	02	VORERES I CARRIL BICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	F961A87G	m	Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, incloses juntes. (P - 67)	52,90	1.441,770	76.269,63
2	F9365N11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i	110,05	713,069	78.473,24

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	F9E13204	m2	vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 65)	26,86	4.485,100	120.469,79
4	F9E1JP02	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 77)	28,95	216,520	6.268,25
5	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, gruix 10 cm i ample 40 cm, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou part proporcional de paviments tàctils. (P - 71)	181,47	79,200	14.372,42
6	F923U001	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmatar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 62)	42,38	280,188	11.874,37
7	F9H3P151	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B50/70 (PA-10), color vermell per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 87)	14,39	933,960	13.439,68
8	F9H3P251	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B50/70 (PA-12), color negre, per a capa de base, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 88)	4,92	933,960	4.595,08
9	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 89)	0,86	933,960	803,21
10	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 90)	0,36	933,960	336,23
11	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (P - 68)	35,05	741,770	25.999,04
12	F9E1XXX1	m2	Paviment limit carril bici amb peces 20x20x10 (P - 82)	34,19	241,160	8.245,26
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S1.10.02</b>			<b>361.146,20</b>

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	11	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó. (P - 170)	172,36	9,000	1.551,24
2	FQZZX001	u	Marquesina de parada de bus, d'estructura de pilars de tub d'acer inoxidable polit, suports, fonamentació HNE-20, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, panell de fixació de cartells d'estructura d'acer galvanitzat amb revestiment de xapa d'acer inoxidable polit, perfil·leria d'alumini, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, marc serigrafiat i suport de cant en metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, cartells a les dues cares. Inclou equip electrònic normalitzat amb quatre tubs fluorescents de 58W; banc de polièster monobloc, quadre horari doble cara amb format 525mmx1742mm amb perfils d'alumini i protecció amb metacrilat. Dimensions: longitudinal 4200mm, amplada 1630mm, altura lliure 2320mm i alçada total 2400mm. Inclou senyalització vertical formada per tub d'alumini oxilcat de 600 mm de diàmetre exterior pintat a dues mans de poliuretà de dos components i assecat; placa d'identificació del servei de 600x400mm. Tot inclòs i completament acabat. Inclou la realització de rasa d'enllumenat fins a punt de llum més proper, connexió a xarxa elèctrica d'enllumenat, extensió de cablejat fins marquesina i connexió amb els seus punts llum (P - 185)	10.000,00	1,000	10.000,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 14

3	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places. (P - 172)	341,38	3,000	1.024,14
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada (P - 173)	465,00	6,000	2.790,00
5	KQ41V003	u	Pilona semiesfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre col·locada amb morter 1:4 elaborat a l'obra (P - 354)	124,98	3,000	374,94
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.S1.11</b>			<b>15.740,32</b>
Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)				
Capitol	S1	EL PLA				
Títol 3	12	ZONA VERDA				
Sub-capitol2	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 73)	28,00	278,578	7.800,18
2	F9A120IX	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclosa l'execució de juntes transversals (P - 74)	20,85	1.559,870	32.523,29
3	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obté a partir del matxueig dels enderrocs de formigó acopiats a obra (P - 61)	31,11	372,171	11.578,24
4	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo tipus sorra de Sta. Coloma, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 76)	48,02	50,050	2.403,40
5	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (P - 68)	35,05	753,990	26.427,35
6	FR9FP2AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (P - 194)	18,09	7,950	143,82
7	F991X001	u	Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/S/20/I (P - 72)	161,80	72,590	11.745,06
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S1.12.01</b>			<b>92.621,34</b>
Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)				
Capitol	S1	EL PLA				
Títol 3	12	ZONA VERDA				
Sub-capitol2	02	JARDINERIA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 242)	8,53	31,000	264,43
2	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 191)	25,53	31,000	791,43
3	GD5A5E05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 233)	24,24	573,230	13.895,10

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	DRENXXX1	m	Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren (P - 6)	20,00	101,870	2.037,40
5	FDK282C9	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 liscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 120)	82,94	1,000	82,94
6	DRENXXX2	m2	Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1) (P - 7)	81,58	92,410	7.538,81
7	FD5JA006	u	Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa. (P - 106)	376,72	3,000	1.130,16
8	FR42X002	u	Partida alçada corresponent a les tasques de manteniment de la jardineria (inclòs reg), durant un any. La jardineria inclosa en aquesta partida és la de tot el projecte: la de la vialitat i la de tots els Espais Lliures del projecte. (P - 190)	7.641,18	1,000	7.641,18
9	JARDXXX1	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 1, segons planols, tot inclos (P - 345)	17,61	98,390	1.732,65
10	JARDXXX2	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 2, segons planols, tot inclos (P - 346)	16,47	181,650	2.991,78
11	JARDXXX3	m2	Formació d'agrupació de arbustives per a peu de talus, segons planols, tot inclos (P - 347)	19,19	81,570	1.565,33
12	JARDXXX4	m2	Formació d'agrupació d'arbustives per a cuneta verde, segons planols, tot inclos (P - 348)	15,64	58,140	909,31
13	JARDXX10	m2	Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de planols (P - 342)	0,60	84,910	50,95
14	KRZ23A23	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 355)	40,77	15,000	611,55
15	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 244)	225,44	17,000	3.832,48
16	GR43943C	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 249)	193,53	4,000	774,12
17	GR43642C	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 248)	155,46	7,000	1.088,22
18	GR469Q37	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l (P - 256)	17,17	3,000	51,51
19	B0361000	t	Subministrament de Ull de Perdiu (P - 3)	100,00	134,320	13.432,00
20	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 188)	145,00	83,950	12.172,75
21	FR3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 189)	158,92	5,810	923,33
22	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 187)	35,00	221,520	7.753,20
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S1.12.02</b>		<b>81.270,63</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	12	ZONA VERDA

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Sub-capitol2 03 MOBILIARI						
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó. (P - 170)	172,36	7,000	1.206,52
2	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places. (P - 172)	341,38	2,000	682,76
3	FQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cerde complet, ancorada amb dau de formigó (P - 171)	969,27	2,000	1.938,54
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada (P - 173)	465,00	22,000	10.230,00
5	FQZ5X002	u	Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (P - 174)	670,00	3,000	2.010,00
6	FQZ5X004	u	Banc chaise longue 150x60x95 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer galvanitzat (P - 176)	1.215,00	2,000	2.430,00
7	FQZ5X005	u	Taula 175x82x78 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer inoxidable (P - 177)	1.515,00	2,000	3.030,00
8	FQZ5X006	u	Grup de Joc Infants (P - 178)	9.995,43	1,000	9.995,43
9	FQZ5X007	u	Taula de Ping-Pong BENITO (P - 179)	3.200,00	3,000	9.600,00
10	FQZ5X008	u	Grup de Jocs per a gent gran (P - 180)	24.000,00	1,000	24.000,00
11	FQZ5X014	u	Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical iFSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (P - 184)	1.500,00	3,000	4.500,00
12	FQZ5X003	u	Banc 300x60x77 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada (P - 175)	1.030,00	1,000	1.030,00
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S1.12.03</b>		<b>70.653,25</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	12	ZONA VERDA
Sub-capitol2	04	ESTRUCTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FRB11111	m3	Paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista assentada en sec (P - 195)	191,99	18,245	3.502,86
2	E31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 8)	78,43	7,298	572,38

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.12.04 4.075,24**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	12	ZONA VERDA
Sub-capitol2	05	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota verera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a	12,28	248,220	3.048,14

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 17

		abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)				
2	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 16)	5,20	248,220	1.290,74
3	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT. (P - 136)	2,47	248,220	613,10
4	FHN3AE15	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió. (P - 156)	681,45	31,000	21.124,95
5	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 154)	326,22	18,000	5.871,96
6	FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrament i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@. (P - 155)	52,81	18,000	950,58
7	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. (P - 140)	19,33	18,000	347,94

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.12.05 33.247,41**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	12	ZONA VERDA
Sub-capitol2	06	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,76	410,970	4.011,07
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	141,828	283,66
3	F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM. (P - 45)	29,37	28,358	832,87
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (P - 39)	19,67	85,097	1.673,86
5	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	4,13	28,366	117,15
6	FFB1X109	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de	6,58	354,570	2.333,07

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 18

		rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 131)				
7	FFYYX001	u	Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament. (P - 135)	54,86	31,000	1.700,66
8	FFB2X101	m2	Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 132)	5,80	420,000	2.436,00

**TOTAL Sub-capitol2 01.S1.12.06 13.388,34**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S1	EL PLA
Títol 3	13	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JARDXXX5	m2	Formació de talus naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclòs (P - 349)	6,50	11.156,660	72.518,29
2	JARDXX11	m2	Formació de pradera mediterrània 50-50 en talús, segons planols de detalls (P - 343)	0,85	11.156,660	9.483,16
3	GR44J22C	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 253)	239,87	52,000	12.473,24
4	GR43442C	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 246)	127,06	16,000	2.032,96
5	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 244)	225,44	35,000	7.890,40
6	GR43943C	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 249)	193,53	2,000	387,06
7	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 242)	8,53	195,650	1.668,89
8	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 191)	25,53	105,000	2.680,65
9	DRENXXX2	m2	Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1) (P - 7)	81,58	14,140	1.153,54
10	B0361000	t	Subministrament de Ull de Perdiu (P - 3)	100,00	62,608	6.260,80
11	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 188)	145,00	39,130	5.673,85
12	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 73)	28,00	19,565	547,82
13	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 187)	35,00	619,670	21.688,45

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 19

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01,S1,13</b>	<b>144,459,11</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	15	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GN12X004	u	455,60	1,000	455,60
<p>Escomesa de la xarxa d'aigua sanitària a la xarxa de reg, formada per: - Ramal de PEAD de DN 50 mm des de la connexió amb la xarxa de distribució fins a l'arqueta on hi haurà la clau de pas. - Arqueta i clau de pas de la companyia Cassa, segons les seves especificacions. - Comptador i clau de tall, segons especificacions de Companyia; - Inclou tots els materials i operacions necessaris pels moviments de terres associats.</p> <p>Inclou tota la resta d'operacions i materials necessaries per l'execució completa de l'escomesa i assegurar la seva funcionabilitat i durabilitat.</p> <p>Tots els elements i operacions segons les especificacions indicades per la companyia Cassa. (P - 241)</p>					
2	FFYTX916	u	1.675,00	1,000	1.675,00
<p>Subministrament i col·locació d'arqueta d'electrovàlvules amb fins a cinc electrovàlvules segons plànols , totes per a arbrat d'aliniació; inclou:</p> <p>1. Arqueta realitzada amb parets de 15 cm de gruix realitzades amb maó calat, revestides interiorment amb morter de ciment i allisat. Solera de maó calat sobre capa de grava de 25 cm que assegurí el drenatge. Inclou marc de perfil d'acer galvanitzat en L i tapes corresponents amb l'indicació de la xarxa. Inclou la realització de passatubs, moviment de terres i la resta de materials i operacions necessaris per la execució completa de l'arqueta.</p> <p>2. Subministrament i col·locació de quatre electrovàlvules PN 10 atm, marca HUNTER, model PGV- 151B, muntada per alimentar el tub de reg PEBD de DN 32 mm PN 4. Totalment connectades i instal·lades.</p> <p>3. Subministrament i col·locació de TECH-FILTER, per la línia de reg de DN 50mm PN 10. Totalment connectada i instal·lada.</p> <p>4. Subministrament i col·locació de vàlvula reductora de pressió a 1,5 bars. Totalment connectada i instal·lada.</p> <p>5. Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta PN 10 atm de capçalera de l'arqueta d'electrovàlvules, muntada entre brides sobre tub, PEBD DN 50 mm PN 10 atm, d'escomesa de l'arqueta a la xarxa de distribució d'aigua pel reg.</p> <p>6. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN50mm i PN 10 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.</p> <p>7. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN32 mm i PN 4 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.</p> <p>8.- Resta dels elements i operacions de l'obra mecànica de la instal·lació per deixar el conjunt acabat i en funcionament.</p> <p>9.-Subministrament i col·locació d'un manòmetre.</p> <p>10.-Subministrament i col·locació d'un programador de 5 sectors electrònic autònom amb bateries tipus T-Boss o similar, controlat per infrarojos amb comandament a distància , sistema UNIK, completament instal·lat en la part alta de l'arqueta, inclou cables i</p>					

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 20

<p>connexions elèctriques amb totes les electrovàlvules de la seva estació.</p> <p>Tot segons Plànols i especificacions de l'Ajuntament i del Plec de Condicions. (P - 134)</p>					
3	F2226123	m3	9,76	297,508	2.903,68
<p>Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)</p>					
4	F227500F	m2	2,00	371,884	743,77
<p>Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)</p>					
5	F228SEL1	m3	29,37	74,376	2.184,42
<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. (P - 45)</p>					
6	F228510F	m3	19,67	223,130	4.388,97
<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 39)</p>					
7	F2R350A9	m3	4,13	74,376	307,17
<p>Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)</p>					
8	FFB1X109	m	6,58	731,010	4.810,05
<p>Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge.</p> <p>Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig.</p> <p>Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 131)</p>					
9	FFB1A012	m	41,00	22,700	930,70
<p>Canalització de la xarxa alimentació reg de 63/40/32 mm de PEAD en rasa per a creuament de vial, formada per: - Excavació de rasa de fondària 50 cm i amplada 30 cm, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. - Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplada 30 cm; - Subministrament de 2 o 3 tuberíes segons necessitat de PE de diàmetre 125 mm o 200 mm pel pas de la canonada; - Subministrament, estesa i compactació de formigó HM-20/B/20/I de 30 cm que envolti les canonades de PVC; - Rebliment i piconatge de rasa amb material adequat de la pròpia excavació exempt de materials superiors a 8 cm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM. - Col·locació d'una cinta de senyalització a la coronació de la capa de sauló; - Transport de terres restants a abocador (P - 129)</p>					
10	FJSBAR12	u	70,34	3,000	211,02
<p>Vàlvula de descàrrega automàtica per a canonada de diàmetres 40, 50, 63 o 75 mm. (P - 164)</p>					
11	FJSBAR06	u	126,29	3,000	378,87
<p>Clau de pas d'esfera fixa de juntes de ràcord plà. Diàmetre de de la canonada de 40, 50, 63 o 75 mm. (P - 163)</p>					
12	FFYYX001	u	54,86	106,000	5.815,16
<p>Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament. (P - 135)</p>					

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01,S1,15</b>	<b>24,804,41</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S1	EL PLA
Títol 3	18	SENYALITZACIÓ
Sub-capítol2	01	VERTICAL

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 23

càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 193)

**TOTAL Títol 3 01.S2.00 25.238,46**

Obra 01 SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2211020	m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm (P - 28)	0,57	23.909,230	13.628,26
2	F2212129	m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 29)	6,10	3.708,070	22.619,23
3	F221AA20	m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 30)	3,07	19.563,760	60.060,74
4	F226240F	m3 Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 35)	4,90	13.599,510	66.637,60
5	F2412063	m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	30.496,130	46.659,08
6	F2A16000	m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 50)	4,09	5.998,150	24.532,43
7	F221X001	m2 Neteta de canyes, inclosa arrancada de rizomes, transport i deposició en gestor de residus (P - 31)	5,14	1.605,430	8.251,91
8	F2A15000	m3 Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 49)	5,97	3.267,966	19.509,76
9	F226490F	m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 60 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 36)	5,18	3.267,966	16.928,06
10	ESTTV001	m3 Extensió de Terra Vegetal retirada i emmagatzemada en àplecs (P - 18)	1,65	4.221,580	6.965,61

**TOTAL Títol 3 01.S2.01 285.792,68**

Obra 01 SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)  
Capítol S2 LA SERRETA  
Títol 3 02 XARXA AIGÜES RESIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2221P21	m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 198)	4,26	1.819,290	7.750,18
2	F227F00F	m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 38)	1,12	460,456	515,71
3	F228FS01	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 43)	4,86	1.359,363	6.606,50
4	F228U010	m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	30,06	387,732	11.655,22
5	F2412063	m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	460,216	704,13
6	FD7JX001	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de	33,41	575,270	19.219,77

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 24

7	GDD1SM01	u	Subministrament i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:	595,37	12,000	7.144,44
---	----------	---	---	--------	--------	----------

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

8	GDD1X004	u	Subministrament i col·locació de pou de ressalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:	1.224,03	3,000	3.672,09
---	----------	---	---	----------	-------	----------

1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons plans, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.

2. Execució de base de pou formada per:  
- una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2.  
- formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprobació de la direcció facultativa.

3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els plans de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.

9	FDDZ6S01	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram" (P - 114)	97,12	15,000	1.456,80
---	----------	---	--	-------	--------	----------

10	FDLAX002	u	Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior	547,93	16,000	8.766,88
----	----------	---	---	--------	--------	----------

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 25

11	FDDZS005	u	vista. (P - 126) 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 amb formigonera de 165 l (P - 115)	15,93	104,000	1.656,72
12	JFFFZ001	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures (P - 351)	2.728,07	1,000	2.728,07

**TOTAL Títol 3 01.S2.02 71.876,51**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	03	XARXA AIGÜES PLUVIALS
Sub-capítol2	01	XARXA PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 198)	4,26	1.270,820	5.413,69
2	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 38)	1,12	529,648	593,21
3	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 43)	4,86	741,172	3.602,10
4	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	529,648	810,36
5	GDD1SM01	u	Subministrament i col·locació de pou de registre de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de fins a 3 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:  1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 3m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.  2. Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=15 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.  3. Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.  Tot segons especificacions i planols de detall. (P - 238)	595,37	19,000	11.312,03
6	GDD1X004	u	Subministrament i col·locació de pou de resalt de 120 cm de diàmetre interior, per col·lectors de DN fins a 800 mm, de 3 a 6 m de profunditat, segons el model municipal, compost per:  1. Excavació de pou d'altura variable, en terreny no classificat, realitzada amb mitjans mecànics, fins a 6m de profunditat, segons planols, inclosa compactació de sòl de la rasa al 95% PM. Inclou entibació i apuntalament, cas de ser necessaris, senyalització, càrrega i transport a abocador autoritzat o a interior de obra.	1.224,03	1,000	1.224,03

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 26

2.	Execució de base de pou formada per: - una capa de 10 cm de formigó de neteja de resistència mínima fck=10 N/mm2. - formigonat del tub que creua el pou de registre amb HM-25/P/20/IIa, segons planol de detall, i tall de la meitat superior del tub. S'inclouen tots els materials i operacions per garantir la estanqueïtat, resistència i durabilitat de la unió de la canalització amb el pou, sota la aprovació de la direcció facultativa.					
3.	Subministrament i col·locació de paret de pou circular de 120 cm de diàmetre interior, formada per peces circulars de formigó prefabricat, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. fins completar l'altura segons els planols de perfils. Inclou la col·locació de con de formigó prefabricat segons planol de detall.					
	Tot segons especificacions i segons planols. (P - 239)					
7	FDDZ6S01	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 800 mm de diàmetre i classe D400, d'alta qualitat, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. La tapa porta el text "Ajuntament d'Alella-Clavegueram" (P - 114)	97,12	20,000	1.942,40
8	FDDZS005	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 amb formigonera de 165 l (P - 115)	15,93	108,000	1.720,44
9	FD5JA006	u	Embomal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa. (P - 106)	376,72	72,000	27.123,84
10	FDLAX002	u	Subministre i execució d'escomesa amb tub de PEAD de diàmetre 315 mm, de fins a 20 m de llargada. Inclou excavació, reblert de sorra i cobriment de la rasa amb terreny natural. També inclou senyal d'escomesa a la xarxa de sanejament formada per un tub de pvc d' 1 m de llarg i 110 mm de diàmetre hincat en el terreny i formigonat a la seva base. Amb una marca de pintura marró en la seva part superior vista. (P - 126)	547,93	16,000	8.766,88
11	JFFFZ001	u	Inspecció en càmera de vídeo per a comprovació final de l'execució de tots els col·lectors, tant en vialitat com en espais lliures (P - 351)	2.728,07	1,000	2.728,07
12	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 109)	30,73	472,090	14.507,33
13	FD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 110)	45,38	118,410	5.373,45
14	FD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 111)	65,55	71,560	4.690,76
15	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	30,06	446,228	13.413,61
16	GD78U470	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 500 mm, classe C, de base plana, unió endoll campana amb junta de goma estanca, segons norma UNE 127-010, inclosa part proporcional d'unions i peces especials, col·locada en rasa i provada (P - 234)	56,66	10,590	600,03

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 27

17	GD78XXX1	u	Peça de transició de col·lector ø2000 existent a ø500, realitzada in-situ, tot inclos, segons plànols. (P - 235)	3.243,00	1,000	3.243,00
----	----------	---	--	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.03.01</b>				<b>107.065,23</b>
--------------	---------------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	03	XARXA AIGÜES PLUVIALS
Sub-capitol2	02	DIPOSIT ANTI-DSU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEPHDR2	u	Execució de deposit Anti-DSU in situ, segons les especificacions dels plànols, de 60 m3. Inclosos tots els treballs d'excavació, fonamentació, encofrat, formigonat i la resta d'elements. Totalment acabat. (P - 197)	33.859,68	1,000	33.859,68
2	FD7JR325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 710 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 112)	316,60	48,740	15.431,08
3	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 34)	9,84	303,480	2.986,24
4	F228L80A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 90% PM (P - 44)	7,59	281,950	2.140,00
5	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	21,530	32,94
6	DRENXX20	PA	Execució de obra d'entrega a torrent, amb protecció de talussos i fons de riera (P - 5)	3.000,00	1,000	3.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.03.02</b>				<b>57.449,94</b>
--------------	---------------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	04	XARXA D'INFRAESTRUCTURES DE COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 198)	4,26	513,681	2.188,28
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	642,101	1.284,20
3	F228FS01	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1m i fins a 4 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 43)	4,86	302,501	1.470,15
4	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	212,606	325,29
5	FDG54477	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, i tritub amb tres tubs de diàmetre nominal de 40 mm, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 119)	25,80	252,000	6.501,60
6	FDG3X001	m	Construcció de secció formada per 1 tritub de PE D40 mm, amb subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció segons el procés següent: construcció de prisma tubular protegit amb un dau de formigó 30x30 cm, inclòs col·locació de cinta de	22,00	40,000	880,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 28

senyalització, separadors, maneguets d'unió; Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció facultativa de les obres d'urbanització; inclou mandrilat, qualsevol control de qualitat de les obres sol·licitat per la DF de les obres d'urbanització, subministrament i instal·lació de taps i fil guia en els conductes; Tot inclòs, totalment acabada i d'acord a les prescripcions tècniques.

		(P - 116)				
7	FDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 121)	550,65	58,000	31.937,70
8	FDK2X001	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus ICT ( Infraestructura Comú de Telecomunicacions ) per a instal·lacions d'escomesa de telefonia, col·locat a vorera sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 123)	528,02	16,000	8.448,32
9	FDKZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 125)	238,01	74,000	17.612,74
10	FDG3X002	m	Canalització 2 tritub DN=40 + 2 tubs PE DN=75mm,dau recobr. 40x30cm form. (P - 117)	36,12	331,010	11.956,08
11	FDG3X003	m	Canalització 3 tritub DN=40 + 4 tubs PE DN=75mm,dau recobr. 40x30cm form. (P - 118)	46,49	843,880	39.231,98

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.S2.04</b>				<b>121.836,34</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	05	XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,76	831,225	8.112,76
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	554,150	1.108,30
3	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM (P - 41)	16,90	485,435	8.203,85
4	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	30,06	338,032	10.161,24
5	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	346,898	530,75
6	FF32D785	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 128)	53,48	1.108,030	59.257,44
7	FN12E324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 110 mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, revestiments interior i exterior d'epoxy ( 200 micres), eix d'acer inoxidable i juntes d'estanquitat EPDM; preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Tot segons Plec de Condicions Tècniques de la Companyia Subministradora Cassa. Inclou obra civil, consistent en subministre i col·locació de tub vertical i col·locació de trampilló de vorera ( subministre de trampilló per part de Companyia ). (P - 169)	349,92	10,000	3.499,20
8	FJM37BE4	u	Ventosa trifuncional embridada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de bola. (P - 161)	742,43	2,000	1.484,86

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
9 FDZ0018	u	Subministre i col·locació de vàlvula de desguàs a pous de pluvials de diàmetre nominal 150mm, i 16 bar de pressió nominal. Inclou els corresponents ancoratges. Inclou també l'execució del propi pericó, de mides 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra. (P - 127)	787,25	3,000	2.361,75
10 FM213628	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. Inclou vàlvula entre la canonada general i el colze. (P - 167)	912,59	3,000	2.737,77
11 FN11X002	u	Connexió de la nova xarxa a xarxa existent, a realitzar per la Companyia subministradora Sorea, incloent la totalitat d'obra civil i d'obra mecànica. Inclou la totalitat de materials i treballs per deixar la xarxa completament connectada i en funcionament. (P - 168)	362,64	3,000	1.087,92

**TOTAL Titol 3 01.S2.05 98.545,84**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	06	XARXA DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 198)	4,26	554,527	2.362,29
2 F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	327,262	654,52
3 G228X001	m3	Subministre, rebliment i compactació de rasa d'amplària fins a 2 m, amb sorres d'aportació de pedrera, de pedra granítica de 0-3,5 mm de grandària, en tongades de gruix de fins a 25 cm de gruix.  Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions (P - 204)	29,27	89,997	2.634,21
4 F2285A0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 40)	26,21	461,802	12.103,83
5 F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	92,724	141,87
6 FFB3X001	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17,6, segons norma , soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 133)	26,45	909,060	24.044,64
7 FK22X002	u	Vàlvula de de seguretat d'interrupció, embridada, de 63 mm de diàmetre nominal, de 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs (P - 165)	1.061,04	1,000	1.061,04
8 FKPMX001	u	Execució de connexió de la nova xarxa a la xarxa existent, segons indicacions de planols. Inclou el subministrament i col·locació d'accessoris necessaris, així com també l'ús de peces especials. Inclou tota l'obra civil associada. (P - 166)	2.435,31	1,000	2.435,31

**TOTAL Titol 3 01.S2.06 45.437,71**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	07	XARXES ELÈCTRIQUES
Sub-capitol2	01	DESVIAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FGMX0200	u	Treballs elèctrics de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°669826 (P - 141)	65.252,87	0,700	45.677,01

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 30

2 FGMX0201	u	Treballs de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187 (P - 142)	146.858,01	0,700	102.800,61
3 FGMX0202	u	Treballs de obra civil de desviament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000187 (P - 143)	72.778,37	0,656	47.742,61
4 FGMX0203	u	Perforació dirigida, sota autopista, per col·locar tub d'acer ø500mm per pas de 4 tubs de PE ø200mm de doble capa. Inclosos tots els treballs d'excavació de pou d'atac i sortida, preparació d'hinca, tots els treballs i elements auxiliars necessaris per la correcta execució. (P - 147)	455,16	91,000	41.419,56

**TOTAL Sub-capitol2 01.S2.07.01 237.639,79**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	07	XARXES ELÈCTRIQUES
Sub-capitol2	02	DISTRIBUCIÓ
Sub-capitol2	01	MITJA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FGMX0204	u	Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°663220 (P - 144)	34.221,89	0,300	10.266,57
2 FGMX0205	u	Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (P - 145)	382.547,33	0,723	276.581,72
3 FGMX0206	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (P - 148)	147.879,35	0,168	24.843,73
4 FGMX0207	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (P - 149)	4.591,67	1,000	4.591,67

**TOTAL Sub-capitol2 01.S2.07.02.01 316.283,69**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	07	XARXES ELÈCTRIQUES
Sub-capitol2	02	DISTRIBUCIÓ
Sub-capitol2	02	BAIXA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FGMX0204	u	Treballs elèctrics de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ENDESA n°663220 (P - 144)	34.221,89	0,600	20.533,13
2 FGMX0205	u	Treballs de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (P - 145)	382.547,33	0,240	91.811,36
3 FGMX0206	u	Treballs d'obra civil de nou subministrament de línies existents de MT i BT, segons expedient d'ITEE n°23000184 (P - 148)	147.879,35	0,821	121.408,95
4 REQAJ008	u	Subministrament a EQ en BT des de CT urbanització en C/Vinya, aprx. 200m rasa/cablejat (P - 364)	18.153,52	1,000	18.153,52

**TOTAL Sub-capitol2 01.S2.07.02.02 251.906,96**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	07	XARXES ELÈCTRIQUES
Sub-capitol2	03	PROVISIONALS D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FGMX0208	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa n° 680203 (P - 150)	1.358,65	1,000	1.358,65

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 31

2	FGMX0209	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa nº 675034 (P - 151)	1.332,70	1,000	1.332,70
3	FGMX0210	u	Treballs elèctrics de Provisional d'Obra segons expedient d'Endesa nº 672596 (P - 152)	6.084,13	1,000	6.084,13
4	FGMX0211	u	Treballs de Provisional d'Obra segons expedient d'ITEE nº 23000181 (P - 153)	229.263,16	1,000	229.263,16
<b>TOTAL Sub-capitol2</b>			<b>01.S2.07.03</b>			<b>238.038,64</b>

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)	12,28	1.138,960	13.986,43
2	G228I014	m	Canalització elèctrica -creuaments de carrers- realitzada mitjançant 3 tubs (2 línies+reserva) de polietilè de D.125 mm, recolzats sobre solera i envoltats de formigó en massa tipus HM-20/B/20/l fins s 10 cm de rasant. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols.  Inclou: Excavació de rasa de 60cm de fons per 50cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació de tres tubs de polietilè de 125 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de dau de formigó 50x20xcm. Formigó HM-20/B/20/l fins s 10 cm de rasant Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 202)	26,55	83,940	2.228,61
3	FDK2U566	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 122)	123,44	18,000	2.221,92
4	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 124)	91,47	18,000	1.646,46
5	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 16)	5,20	1.009,020	5.246,90
6	EG312564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 17)	7,04	129,940	914,78
7	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT. (P - 136)	2,47	1.138,960	2.813,23

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 32

8	FHN3AE15	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió. (P - 156)	681,45	127,000	86.544,15
9	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 154)	326,22	68,000	22.182,96
10	FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/l. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i fornigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@. (P - 155)	52,81	68,000	3.591,08
11	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. (P - 140)	19,33	68,000	1.314,44
12	FHTXI003	u	Quadre/Armari d'enllumenat públic ARELSA model MONOLIT-1 amb les següents característiques: - Armari d'acer inoxidable. - Connexió de servei homologada per Companyia i contador d'energia electrònic trifàsic. - Interruptor general automàtic (IGA). - 4 Circuits de sortida protegits per Magnetotèrmic IV i diferencial IV instantani, cada un i 2 circuits de reserva. - Il·luminació interior i presa de corrent. - Sistema d'encesa mitjançant Urbilux 3G GSM. - Protector de sobretensions Permanents. - Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Mesures exteriors: 520x1950x520 mm Inclou adaptació al sistema de telegestió del municipi.  (P - 157)	7.585,56	1,000	7.585,56
13	FHTYX002	u	Pagament a companyia per a contractació de la tarifa 2.0 amb discriminació horària i instal·lació d'un comptador de lloguer nou. Inclou gestió. (P - 159)	948,88	1,000	948,88
14	FG3EX003	u	Projecte elèctric corresponent a nou quadre de l'enllumenat públic, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes. (P - 138)	1.117,99	1,000	1.117,99

<b>TOTAL Títol 3</b>	<b>01.S2.08</b>			<b>152.343,39</b>
----------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	09	RECÀRREGA VEHICLES ELÈCTRICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)	12,28	5,000	61,40
2	GDK2A000	u	Pericó de registre d'enllumenat de dimensions interiors 37x37 cm, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat arrebosat i lliscat; solera de maó calat sobre jaç de sorra de 5 cm com a mínim. Inclou marc i tapa de	86,40	2,000	172,80

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	FG390010	m	fosa dúctil 40x40 cm de resistència D-400. Tot segons especificacions. Posició i detalls segons plànols. Mesura de la unitat acabada. (P - 240)	18,70	33,780	631,69
4	FG3EY003	u	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 137)	1.117,99	2,000	2.235,98
5	FHTYY001	u	Projecte elèctric corresponent a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics, incloent redacció, Certificat Final d'Obra, legalització, drets de visats i taxes d'organismes. (P - 139)	2.730,81	2,000	5.461,62
6	FHTXX04	u	Pagament a la companyia elèctrica dels drets d'embranchament per a la instal·lació de recàrrega de vehicles elèctrics i escomesa des de la xarxa de Baixa Tensió. (P - 160)	19.610,76	1,000	19.610,76
<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Envoltent de poliuretà anti-vandàlica</li> <li>- Compacte de reduïdes dimensions</li> <li>- Comunicacions integrades</li> <li>- Mesura d'energia integrada</li> <li>- Protecció diferencial amb reconexió automàtica</li> <li>- Sistema de protecció front a intents de robatori d'energia</li> <li>- Disseny estètic elegant</li> <li>- Recàrrega Inteligent</li> <li>- Seguretat elèctrica</li> <li>- Indicació lluminosa estat de càrrega</li> <li>- Conexió a software de control de sortida</li> <li>- Control i monitorització de la unitat de forma remota</li> <li>- Integració amb software de tercers</li> </ul> <p>Característiques tècniques comuns</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensió d'entrada: 230 V ca / 400 V ca</li> <li>- Tolerància: +- 10%</li> <li>- Freqüència d'entrada 50-60 Hz</li> <li>- Tensió de sortida: 230 V ca / 400 V ca</li> <li>- Corrent màxima de sortida: 16A / 230V + 32A / 400 V.</li> <li>- Mesura de corrent amb contador integrat</li> <li>- Diferencial reconectable automàticament</li> <li>- Lector RFID ISO 14443A</li> <li>- Freqüència de treball RFID: 13,56 MHz</li> <li>- Temperatura ambient: -20°C + 50°C</li> </ul> <p>Característiques mecàniques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grau de protecció mecànica IK10</li> <li>- Grau de protecció: IP54</li> <li>- Anclatge Plantilla de fixació al sòl amb 4 pern</li> <li>- Conector: 1 tipus Schucko + 1 tipus II segons norma IEC62196-2</li> <li>- Potència màxima: 55 kW</li> <li>- Modes de recàrrega: 1</li> </ul> <p>Inclou connexió de Servei de companyia i adaptació al sistema de telegestió segons especificacions del municipi. (P - 158)</p>						
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01,S2,09</b>		<b>28.174,25</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	10	PAVIMENTACIÓ
Sub-capítol2	01	CALÇADES

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 63)	35,14	2.178,644	76.557,55
2	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 89)	0,86	5.446,610	4.684,08
3	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 84)	79,90	857,850	68.542,22
4	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 90)	0,36	10.893,220	3.921,56
5	F9H1JP02	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 86)	86,98	612,780	53.299,60
6	F9H1JP01	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 85)	89,99	653,590	58.816,56
7	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 69)	76,68	349,608	26.807,94
8	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 70)	10,27	1.748,040	17.952,37
9	REQAJ005	u	Malla reforç zona formigó colorejat C/Vinya (P - 361)	628,75	1,000	628,75
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capítol2</b>		<b>01,S2,10,01</b>		<b>311.210,63</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	10	PAVIMENTACIÓ
Sub-capítol2	02	VORERES I ZONES VERDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F961A87G	m	Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, incloses juntes. (P - 67)	52,90	1.034,010	54.699,13
2	F9365N11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 65)	110,05	685,421	75.430,58
3	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 77)	26,86	4.485,510	120.480,80
4	F9E1JP02	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de resistència igual o superior a M-15, Antilliscant, Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Inclou part porporcional de paviments tàctils. (P - 78)	28,95	62,970	1.822,98
5	F991X001	u	Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/S/20/I (P - 72)	161,80	423,030	68.446,25
6	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, gruix 10 cm i ample 40 cm, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou part proporcional de paviments tàctils. (P - 71)	181,47	19,250	3.493,30
7	F923U001	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 62)	42,38	300,849	12.749,98
8	F9H3P151	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B50/70 (PA-10), color vermell per a capa de rodadura, amb betum asfàltic de	14,39	60,170	865,85

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 35

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	F9H3P251	m2	penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 87)	4,92	96,272	473,66
10	F9J12X50	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B50/70 (PA-12), color negre, per a capa de base, amb betum asfàltic de penetració i granulat granític, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 88)	0,86	1.002,830	862,43
11	F9J13J40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 89)	0,36	1.002,830	361,02
12	FB12JY18	m	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 90)	136,46	236,400	32.259,14
			Barana amb rodons massissos d'acer galvanitzat de 1,4cm de diàmetre separats entre ells 9,6 cm i soldats superiorment a passamà de 5x1cm i inferiorment a pletina d'acer galvanitzat de 150x10 mm. El passamà disposarà de cantells arrodonits i per tant no tindrà cantells vius. Es col·locaran uns rodons en forma de tripode per reforçar l'estructura de la barana i que aquesta sigui més rígida, segons detall. Estarà formada per mòduls de base de 1,43 m aproximadament, i uns mòduls especials per tant d'adaptar la barana a la geometria del carrer. Els mòduls vindran galvanitzats en calent, amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc, realitzada a taller sobre element acabat.			
			Els mòduls entre ells aniran soldats a l'obra i repassats amb pintura galvànica (galvanitzat en fred) posteriorment. L'alçada de la barana és de 75 cm, per tant, en el punt més desfavorable el sistema de barana més mur no serà inferior a 90cm.			
13	F96AU010	m	(P - 91)	35,05	302,980	10.619,45
			Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (P - 68)			
14	F9A1XXX2	m	Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada (P - 75)	100,00	539,380	53.938,00
15	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 63)	35,14	50,268	1.766,42
16	F9365XX1	m2	Paviment de formigó colorejat HM-20/B/20 de 20 cm de espessor (P - 66)	33,00	251,340	8.294,22
17	F9E1XXX1	m2	Paviment limit carril bici amb peces 20x20x10 (P - 82)	34,19	348,160	11.903,59
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S2.10.02</b>			<b>458.466,80</b>

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	11	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó. (P - 170)	172,36	13,000	2.240,68
2	FQZZX001	u	Marquesina de parada de bus, d'estructura de pilars de tub d'acer inoxidable polit, suports, fonamentació HNE-20, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, panell de fixació de cartells d'estructura d'acer galvanitzat amb revestiment de xapa d'acer inoxidable polit; perfil·leria d'alumini, vidre transparent temperat de 8 mm de gruix, marc serigrafiat i suport de cant en metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, cartells a les dues cares. Inclou equip electrònic normalitzat amb quatre tubs fluorescents de 58W; banc de polièster monobloc, quadre horari doble cara amb format 525mmx1742mm amb perfils d'alumini i protecció amb metacrilat. Dimensions: longitudinal 4200mm, amplada 1630mm, altura lliure 2320mm i alçada total 2400mm. Inclou senyalització vertical formada per tub d'alumini oxilacat de 600 mm de diàmetre exterior pintat a dues mans de poliuretà de dos components i assecat; placa d'identificació del servei de 600x400mm. Tot inclòs i completament acabat. Inclou la realització de rasa d'enllumenat fins a punt de llum més proper, connexió a xarxa elèctrica d'enllumenat, extensió de cablejat fins marquesina i connexió amb els seus punts llum	10.000,00	1,000	10.000,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	FQZ5R001	u	(P - 185)	341,38	2,000	682,76
			Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places. (P - 172)			
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada (P - 173)	465,00	14,000	6.510,00
5	FQZ5X002	u	Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (P - 174)	670,00	1,000	670,00
6	FQZ5X011	u	Subministament i col·locació de contenidor SULO model CITYBAC 1100l o similar (P - 182)	1.000,00	16,000	16.000,00
7	FQZ5X012	m	Tanca amacotenidors de fusta segons descripció en annexo de mobiliari urbà (P - 183)	200,00	100,000	20.000,00
8	KQ41V003	u	Pilona semiesfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre col·locada amb morter 1:4 elaborat a l'obra (P - 354)	124,98	5,000	624,90

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.S2.11</b>			<b>56.728,34</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	12	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SERRXXX4	m	Passamans d'acer anclat a llosa, segons especificacions de serralleria (P - 369)	75,00	77,380	5.803,50

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.S2.12</b>			<b>5.803,50</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA
Sub-capitol2	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 73)	28,00	168,777	4.725,76
2	F9A120IX	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclou l'execució de juntes transversals (P - 74)	20,85	1.007,110	20.998,24
3	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obindrà a partir del matxuqueig dels enderrocs de formigó acopiats a obra (P - 61)	31,11	229,204	7.130,54
4	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (P - 68)	35,05	565,720	19.828,49
5	FR9FP2AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (P - 194)	18,09	62,500	1.130,63
6	F9A1XXX2	m	Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada (P - 75)	100,00	105,600	10.560,00

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S2.13.01.01</b>			<b>64.373,66</b>
--------------	---------------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 37

Titul3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA
Sub-capitol2	02	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 242)	8,53	17,000	145,01
2	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 191)	25,53	17,000	434,01
3	GD5A5E05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 233)	24,24	573,230	13.895,10
4	DRENXXX1	m	Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren (P - 6)	20,00	77,570	1.551,40
5	JARDXXX2	m2	Formació d'grupació d'arbustives tipus 2, segons planols, tot inclos (P - 346)	16,47	82,490	1.358,61
6	JARDXXX4	m2	Formació d'agrupació d'arbustives per a cuneta verde, segons planols, tot inclos (P - 348)	15,64	58,140	909,31
7	KRZ23A23	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 355)	40,77	17,000	693,09
8	B0361000	t	Subministrament de Ull de Perdiu (P - 3)	100,00	50,448	5.044,80
9	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 188)	145,00	31,530	4.571,85
10	FR3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 189)	158,92	5,810	923,33
11	GR44543C	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l (P - 250)	63,60	3,000	190,80
12	GR43442C	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 246)	127,06	5,000	635,30
13	GR45A52C	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 254)	127,20	5,000	636,00
14	GR43482C	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 247)	84,80	4,000	339,20
15	JARDXX12	m2	Formació de pradera mediterrània de port baix, segons planols de detalls (P - 344)	25,00	157,690	3.942,25
16	JARDXXX5	m2	Formació de talus naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclos (P - 349)	6,50	1.552,190	10.089,24
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S2.13.01.02</b>			<b>45.359,30</b>

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA
Sub-capitol2	03	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó. (P - 170)	172,36	3,000	517,08

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 38

2	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places. (P - 172)	341,38	1,000	341,38
3	FQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó (P - 171)	969,27	1,000	969,27
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada (P - 173)	465,00	7,000	3.255,00
5	FQZ5X002	u	Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (P - 174)	670,00	3,000	2.010,00
6	FQZ5X014	u	Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical iFSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (P - 184)	1.500,00	2,000	3.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S2.13.01.03</b>			<b>10.092,73</b>
--------------	---------------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA
Sub-capitol2	05	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota verera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)	12,28	168,190	2.065,37
2	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums. col·locat en tub (P - 16)	5,20	168,190	874,59
3	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniólar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT. (P - 136)	2,47	168,190	415,43
4	FHN3AE15	u	L·luminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió. (P - 156)	681,45	20,000	13.629,00
5	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 154)	326,22	10,000	3.262,20
6	FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons planols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/l. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrament i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons planols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@. (P - 155)	52,81	10,000	528,10
7	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons planols i especificacions del plec de condicions. (P - 140)	19,33	10,000	193,30

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 39

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.13.01.05</b>	<b>20.967,99</b>
--------------	---------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)		
Capitol	S2	LA SERRETA		
Títol 3	13	ZONES VERDES		
Sub-capitol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA		
Sub-capitol2	06	REG		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,76	55,072	537,50
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	68,840	137,68
3	F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. (P - 45)	29,37	13,768	404,37
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 39)	19,67	41,304	812,45
5	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	4,13	13,768	56,86
6	FFB1X109	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 131)	6,58	172,010	1.131,83
7	FFYYX001	u	Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament. (P - 135)	54,86	7,000	384,02
8	FFB2X101	m2	Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 132)	5,80	372,520	2.160,62
9	FJS21251	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 162)	40,08	9,000	360,72

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.13.01.06</b>	<b>5.986,05</b>
--------------	---------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)		
Capitol	S2	LA SERRETA		
Títol 3	13	ZONES VERDES		
Sub-capitol2	01	ZONA VERDA CARRER LLEIDA		

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 40

Sub-capitol2	07	SERRALLERIA		
--------------	----	-------------	--	--

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SERRXXX1	m	Barana d'acer vinculada a gabions segons especificacions de serralleria (P - 366)	200,00	106,480	21.296,00
2	SERRXXX2	m	Element limit de protecció sobre talussos, segons especificacions de serralleria (P - 367)	50,00	64,350	3.217,50
3	SERRXXX3	m	Passamans d'acer anclat a dau de formigó, segons especificacions de serralleria (P - 368)	75,00	52,620	3.946,50
4	SERRXXX4	m	Passamans d'acer anclat a llosa, segons especificacions de serralleria (P - 369)	75,00	37,200	2.790,00

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.13.01.07</b>	<b>31.250,00</b>
--------------	---------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)		
Capitol	S2	LA SERRETA		
Títol 3	13	ZONES VERDES		
Sub-capitol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC		
Sub-capitol2	01	PAVIMENTS		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 73)	28,00	345,926	9.685,93
2	F9A120IX	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus Sauló Sòlid o similar aplicació de 12 cm. Inclou l'execució de juntes transversals (P - 74)	20,85	1.054,470	21.985,70
3	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obtindrà a partir del matxuqueig dels enderrocs de formigó acopiats a obra (P - 61)	31,11	409,195	12.730,06
4	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo tipus sorra de Sta. Coloma, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 76)	48,02	15,475	743,11
5	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (P - 68)	35,05	1.224,810	42.929,59
6	FR9FP2AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (P - 194)	18,09	258,000	4.667,22
7	F9F1521B	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix per a junta verda, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 83)	38,48	145,030	5.580,75

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.13.02.01</b>	<b>98.322,36</b>
--------------	---------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)		
Capitol	S2	LA SERRETA		
Títol 3	13	ZONES VERDES		
Sub-capitol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC		
Sub-capitol2	02	JARDINERIA		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de	8,53	90,000	767,70

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 41

2	FR632Q31	u	40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 242)	25,53	90,000	2.297,70
3	GD5A5E05	m	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 191)	24,24	573,230	13.895,10
4	DRENXXX1	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 233)	20,00	81,210	1.624,20
5	FDK282C9	u	Formació de cuenta verde amb terra vegetal, sauló, graves petites, sorra i dren (P - 6)	82,94	1,000	82,94
6	DRENXXX2	m2	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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 120)	81,58	61,000	4.976,38
7	FD5JA006	u	Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1) (P - 7)	376,72	3,000	1.130,16
8	JARDXXX1	m2	Embornal amb bastiment i reixa i marc articulats de fosa dúctil D400; la caixa de dimensions 70x30 cm formada amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil model Meridiana col·locada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub DN200 de connexió a pou, amb obertura i tancament de rasa. (P - 106)	17,61	399,580	7.036,60
9	JARDXXX2	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 1, segons planols, tot inclos (P - 345)	16,47	56,830	935,99
10	JARDXXX3	m2	Formació d'agrupació d'arbustives tipus 2, segons planols, tot inclos (P - 346)	19,19	0,000	0,00
11	JARDXXX4	m2	Formació d'agrupació de arbustives per a peu de talus, segons planols, tot inclos (P - 347)	15,64	123,410	1.930,13
12	JARDXX10	m2	Formació d'agrupació d'arbustives per a cuneta verde, segons planols, tot inclos (P - 348)	0,60	0,000	0,00
13	KRZ23A23	u	Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de planols (P - 342)	40,77	90,000	3.669,30
14	GR43943C	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 355)	193,53	1,000	193,53
15	GR469Q37	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 249)	17,17	3,000	51,51
16	B0361000	t	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l (P - 256)	100,00	239,136	23.913,60
17	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 188)	145,00	83,950	12.172,75
18	FR3PE454	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 189)	158,92	5,810	923,33
19	GR43442C	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 246)	127,06	19,000	2.414,14
20	GR45A52C	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 254)	127,20	10,000	1.272,00
21	GR44EC1C	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (P - 251)	47,24	10,000	472,40
22	GR42482C	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 245)	383,35	15,000	5.750,25
23	GR45BJ2C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm	190,40	15,000	2.856,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 42

24	GR4JL236	u	segons fórmules NTJ (P - 255) Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 257)	3,60	17,000	61,20
----	----------	---	--	------	--------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.13.02.02</b>	<b>88.426,91</b>
--------------	---------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC
Sub-capitol2	03	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ213112	u	Paperera tipus PapereraBCN (PA606) de Benito Urban o similar, ancorada amb dau de formigó. (P - 170)	172,36	13,000	2.240,68
2	FQZ5R001	u	Subministrament i instal·lació d'aparcament de bicicletes PK de BENITO, d'alta seguretat, accionat amb clau, mesures totals 2300x2400x1350, amb 5 places. (P - 172)	341,38	4,000	1.365,52
3	FQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cerde complet, ancorada amb dau de formigó (P - 171)	969,27	1,000	969,27
4	FQZ5X001	u	Banc-cadira de 60x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'alumini AG3 anoditzada (P - 173)	465,00	22,000	10.230,00
5	FQZ5X002	u	Banc-cadira de 175x60x80 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (P - 174)	670,00	10,000	6.700,00
6	FQZ5X004	u	Banc chaise longue 150x60x95 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer galvanitzat (P - 176)	1.215,00	4,000	4.860,00
7	FQZ5X005	u	Taula 175x82x78 cm, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura d'acer inox (P - 177)	1.515,00	3,000	4.545,00
8	FQZ5X014	u	Banquetes de 300x45x45, llistons de fusta tropical FSC, amb protecció i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada (P - 184)	1.500,00	5,000	7.500,00
9	FQZ5X010	u	Grup de Jocs infantils amb tobogans (P - 181)	25.265,24	1,000	25.265,24

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.13.02.03</b>	<b>63.675,71</b>
--------------	---------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Titul 3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC
Sub-capitol2	05	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i llis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)	12,28	326,910	4.014,45

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 43

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2 EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 16)	5,20	326,910	1.699,93
3 FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm <sup>2</sup> i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT. (P - 136)	2,47	326,910	807,47
4 FHN3AE15	u	Lluminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió. (P - 156)	681,45	28,000	19.080,60
5 FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 154)	326,22	14,000	4.567,08
6 FHM5A110	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrament i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@. (P - 155)	52,81	14,000	739,34
7 FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. (P - 140)	19,33	14,000	270,62

**TOTAL Sub-capitol2 01.S2.13.02.05 31.179,49**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC
Sub-capitol2	06	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,76	465,344	4.541,76
2 F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	581,680	1.163,36
3 F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. (P - 45)	29,37	116,336	3.416,79
4 F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 39)	19,67	349,008	6.864,99
5 F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	4,13	116,336	480,47
6 FFB1X109	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. Inclou part proporcional de subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 131)	6,58	1.454,200	9.568,64
7 FFYYX001	u	Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9.2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs	54,86	51,000	2.797,86

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
8 FFB2X101	m2	punt de goter amb laberint i ancorament. (P - 135) Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 132)	5,80	2.732,330	15.847,51
9 FJS21251	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 162)	40,08	12,000	480,96

**TOTAL Sub-capitol2 01.S2.13.02.06 45.162,34**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	13	ZONES VERDES
Sub-capitol2	02	ZONA VERDA VIAL PARC
Sub-capitol2	07	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SERRXXX1	m	Barana d'acer vinculada a gabions segons especificacions de serralleria (P - 366)	200,00	99,010	19.802,00
2 SERRXXX2	m	Element limit de protecció sobre talussos, segons especificacions de serralleria (P - 367)	50,00	112,210	5.610,50
3 SERRXXX3	m	Passamans d'acer anclat a dau de formigó, segons especificacions de serralleria (P - 368)	75,00	34,620	2.596,50
4 SERRXXX5	m	Barana d'acer segons especificacions de serralleria (P - 370)	88,24	69,200	6.106,21

**TOTAL Sub-capitol2 01.S2.13.02.07 34.115,21**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	14	ESTRUCTURES
Sub-capitol2	01	PONT BON LLOC
Sub-capitol2	01	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2223Q21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 199)	9,77	259,609	2.536,38
2 F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido (P - 51)	11,75	259,609	3.050,41
3 F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Amidaments sobre perfils (P - 54)	6,15	259,609	1.596,60
4 G3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (P - 211)	4.430,96	1,000	4.430,96
5 G3E5765J	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació CPI-8 en terreny, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/20/IIa, de	57,39	160,000	9.182,40

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 45

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment. Inclou perforació amb Widia. (P - 209)			
6	G3EB4100	kg	Armadura per a pilons AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de limit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 210)	1,34	3.475,367	4.656,99
7	G3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 215)	11,30	34,895	394,31
8	G3FB4100	kg	Armadura per a enceps AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de limit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 213)	1,27	2.237,500	2.841,63
9	G3F515G1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 212)	87,85	21,573	1.895,19
10	G32B4101	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de limit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 207)	1,48	1.697,940	2.512,95
11	G32D1115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist (P - 208)	35,30	85,160	3.006,15
12	G32515H2	m3	Formigó per a murs de contenció HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 206)	101,20	24,117	2.440,64
13	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 12)	8,15	69,994	570,45
14	G781JK10	m2	Revestiment protector davant la carbonatació del formigó de color RAL 1015. (P - 227)	12,10	47,725	577,47
15	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 104)	26,95	7,900	212,91
16	G9A12PS1	m3	Material filtrant en trasdos del mur, amb estesa i piconatge del material (P - 229)	21,14	6,478	136,94
17	G7911104	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col·locada fixada mecànicament; col·locació segons plànols de detalls. (P - 228)	9,65	21,725	209,65
18	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 205)	4,09	105,342	430,85
19	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació (P - 200)	7,59	105,342	799,55
20	G4BC4100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de limit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 219)	1,50	841,350	1.262,03
21	G45C18G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 217)	104,30	11,850	1.235,96
22	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat, col·locat (P - 226)	19,21	180,000	3.457,80
23	37212615	m	Junt de dilatació amb formació de caixeti, arrencada de paviment flexible de tauler de 6 cm de fondària i 30 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut (P - 2)	345,71	15,800	5.462,22
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S2.14.01.01</b>			<b>52.900,44</b>

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	14	ESTRUCTURES
Sub-capitol2	01	PONT BON LLOC
Sub-capitol2	02	ESTRUCTURA / PAVIMENTACIÓ

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 46

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4L11196	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, fins a 20 m, 5000000 i 10000000 cm4 d'inèrcia i 2500 i 3000 cm2 de secció, col·locada amb grua (P - 222)	347,59	100,000	34.759,00
2	G4LM11CA	t	Transport de bigues prefabricades de formigó a menys de 25 km, amb camió semiremolt dolly de 35 t de càrrega útil i 20 m de llargària (P - 224)	6,65	62,500	415,63
3	G4D81201	m2	Col·locació d'encofrat perdut de lloseta prefabricada de 5 cm de gruix, per a taulers de ponts de bigues (P - 220)	41,72	64,000	2.670,08
4	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 221)	30,79	22,320	687,23
5	G4BC4100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de limit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 219)	1,50	2.962,500	4.443,75
6	G45C18G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 217)	104,30	39,500	4.119,85
7	37212615	m	Junt de dilatació amb formació de caixeti, arrencada de paviment flexible de tauler de 6 cm de fondària i 30 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut (P - 2)	345,71	15,800	5.462,22
8	E44Z6A25	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 11)	3,68	1.599,040	5.884,47
9	F9E1JP02	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de resistència igual o superior a M-15. Antilliscant, Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Inclou part porporcional de paviments tàctils. (P - 78)	28,95	83,340	2.412,69
10	F9H1JP01	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 85)	89,99	10,680	961,09
11	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 89)	0,86	44,490	38,26
12	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 69)	76,68	0,209	16,03
13	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 70)	10,27	34,760	356,99
14	G4LM0001	m	Subministrament i col·locació de topeill de vehicles de ferro galvanitzat, alçada total 290 mm (P - 223)	95,00	31,460	2.988,70
15	GB121EAM	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 230)	86,89	39,600	3.440,84
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>		<b>01.S2.14.01.02</b>			<b>68.656,83</b>

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	14	ESTRUCTURES
Sub-capitol2	02	PASSERA SOLEIA
Sub-capitol2	01	FONAMENTACIÓ

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 47

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2223Q21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 199)	9,77	22,040	215,33
2	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclòs canon de vertido (P - 51)	11,75	22,040	258,97
3	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Amidaments sobre perfils (P - 54)	6,15	22,040	135,55
4	G3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (P - 211)	4.430,96	1,000	4.430,96
5	G3E5765J	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació CPI-8 en terreny, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment. Inclou perforació amb Widia. (P - 209)	57,39	68,000	3.902,52
6	G3EB4100	kg	Armadura per a pilons AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 210)	1,34	1.777,020	2.381,21
7	G3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 215)	11,30	12,450	140,69
8	G3FB4100	kg	Armadura per a enceps AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 213)	1,27	643,800	817,63
9	G3F515G1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 212)	87,85	7,470	656,24
10	G32B4101	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 207)	1,48	260,000	384,80
11	G32D1115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist (P - 208)	35,30	18,000	635,40
12	G32515H2	m3	Formigó per a murs de contenció HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 206)	101,20	3,600	364,32
13	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 12)	8,15	14,940	121,76
14	G781JKI0	m2	Revestiment protector davant la carbonatació del formigó de color RAL 1015. (P - 227)	12,10	12,810	155,00
15	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 104)	26,95	5,430	146,34
16	G9A12PS1	m3	Material filtrant en trasdos del mur, amb estesa i piconatge del material (P - 229)	21,14	6,478	136,94
17	G7911104	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col·locada fixada mecànicament; col·locació segons plànols de detalls. (P - 228)	9,65	10,260	99,01
18	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 205)	4,09	13,890	56,81
19	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació (P - 200)	7,59	13,890	105,43
20	G4ZA1001	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat (P - 225)	20,32	56,000	1.137,92

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.14.02.01</b>			<b>16.282,83</b>	
Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)				
Capitol	S2	LA SERRETA				
Títol 3	14	ESTRUCTURES				
Sub-capitol2	02	PASSERA SOLEIA				
Sub-capitol2	02	ESTRUCTURA / PAVIMENTACIÓ				
1	G4436111	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 216)	3,67	6.128,796	22.492,68
2	E44Z6A25	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 11)	3,68	1.198,530	4.410,59
3	E433F254	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra recolzada (P - 9)	698,70	0,153	106,90
4	E433XXX1	m2	Taulers de fusta de pi suc per a tarima i barana de passera, 30 mm de espessor i 100 mm de gruix, amb capa de protecció i tallat segons plànols de detall. (P - 10)	70,14	68,150	4.780,04
5	GB121EAM	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 230)	86,89	41,050	3.566,83
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.14.02.02</b>			<b>35.357,04</b>	
Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)				
Capitol	S2	LA SERRETA				
Títol 3	14	ESTRUCTURES				
Sub-capitol2	04	ODT SOTA AUTOPISTA C-32				
1	G45CXX03	m	Prolongació de l'Obra de Drenatge Transversal de l'autopista C-32 sota el nou vial C/Serreta (P - 218)	3.728,67	43,000	160.332,81
<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S2.14.04</b>			<b>160.332,81</b>	
Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)				
Capitol	S2	LA SERRETA				
Títol 3	14	ESTRUCTURES				
Sub-capitol2	05	MURS DE GABIONS				
1	G3J1222A	m3	Estructura de gabions, amb peces d'3x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics (P - 214)	127,13	500,840	63.671,79
2	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 60)	1,86	563,120	1.047,40

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 49

3	EBXXXXX1	m	Barana de xapa troquelada amb passamà calibrat (50x10 mm), encastada en solera, segons especificacions del Aj. de Alella (P - 14)	120,00	191,840	23.020,80
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 30)	3,07	1.113,888	3.419,64
5	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	1.113,888	1.704,25
6	F2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 53)	14,06	1.113,888	15.661,27
7	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 50)	4,09	208,854	854,21
8	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 63)	35,14	208,854	7.339,13
9	F931XXX1	m2	Encatxat amb bolos de pedra de 10 a 15 cm, en espessor de 100 cm, en tongades de 20 cm, amb compactació posterior mitjançant equip manual. (P - 64)	15,00	696,180	10.442,70

**TOTAL Sub-capitol2 01.S2.14.05 127.161,19**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S2	LA SERRETA
Títol 3	15	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GN12X004	u	<p>Escomesa de la xarxa d'aigua sanitària a la xarxa de reg, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ramal de PEAD de DN 50 mm des de la connexió amb la xarxa de distribució fins a l'arqueta on hi haurà la clau de pas.</li> <li>- Arqueta i clau de pas de la companyia Cassa, segons les seves especificacions.</li> <li>- Comptador i clau de tall, segons especificacions de Companyia;</li> <li>- Inclou tots els materials i operacions necessaris pels moviments de terres associats.</li> </ul> <p>Inclou tota la resta d'operacions i materials necessaries per l'execució completa de l'escomesa i assegurar la seva funcionabilitat i durabilitat.</p> <p>Tots els elements i operacions segons les especificacions indicades per la companyia Cassa. (P - 241)</p>	455,60	2,000	911,20
2	FFYTX916	u	<p>Subministrament i col·locació d'arqueta d'electrovàlvules amb fins a cinc electrovàlvules segons plànols, totes per a arbrat d'aliniació; inclou:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arqueta realitzada amb parets de 15 cm de gruix realitzades amb maó calat, revestides interiorment amb morter de ciment i allisat. Solera de maó calat sobre capa de graves de 25 cm que assegurí el drenatge. Inclou marc de perfil d'acer galvanitzat en L i tapes corresponents amb l'indicació de la xarxa. Inclou la realització de passatubs, moviment de terres i la resta de materials i operacions necessaris per la execució completa de l'arqueta.</li> <li>2. Subministrament i col·locació de quatre electrovàlvules PN 10 atm, marca HUNTER, model PGV- 151B. muntada per alimentar el tub de reg PEBD de DN 32 mm PN 4. Totalment connectades i instal·lades.</li> <li>3. Subministrament i col·locació de TECH-FILTER, per la línia de reg de DN 50mm PN 10. Totalment connectada i instal·lada.</li> <li>4. Subministrament i col·locació de vàlvula reductora de pressió a 1,5 bars. Totalment connectada i instal·lada.</li> <li>5. Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta PN 10 atm de</li> </ol>	1.675,00	2,000	3.350,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 50

capçalera de l'arqueta d'electrovàlvules, muntada entre brides sobre tub, PEBD DN 50 mm PN 10 atm, d'escomesa de l'arqueta a la xarxa de distribució d'aigua pel reg.						
6. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN50mm i PN 10 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.						
7. Subministrament i col·locació de tram de tub de PEBD DN32 mm i PN 4 atm, inclou tots els accessoris (Tés, colzes, reduccions, etc..) i unions.						
8.- Resta dels elements i operacions de l'obra mecànica de la instal·lació per deixar el conjunt acabat i en funcionament.						
9.-Subministrament i col·locació d'un manòmetre.						
10.-Subministrament i col·locació d'un programador de 5 sectors electrònic autònom amb bateries tipus T-Boss o similar, controlat per infrarojos amb comandament a distància, sistema UNIK, completament instal·lat en la part alta de l'arqueta, inclou cables i connexions elèctriques amb totes les electrovàlvules de la seva estació.						
Tot segons Plànols i especificacions de l'Ajuntament i del Plec de Condicions. (P - 134)						
3 F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,76	263,402	2.570,80	
4 F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 37)	2,00	329,252	658,50	
5 F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. (P - 45)	29,37	65,850	1.934,01	
6 F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 39)	19,67	197,551	3.885,83	
7 F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	4,13	65,850	271,96	
8 FFB1X109	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclou accessoris i part proporcional d'elements de muntatge.	6,58	823,130	5.416,20	
		Inclou part proporcional de Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat al final de cada línia de reg per goteig.				
		Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 131)				
9 FFB1A012	m	Canalització de la xarxa alimentació reg de 63/40/32 mm de PEAD en rasa per a creuament de vial, formada per:	41,00	39,030	1.600,23	
		- Excavació de rasa de fondària 50 cm i amplada 30 cm, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics.				
		- Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplada 30 cm;				
		- Subministrament de 2 o 3 tuberíes segons necessitat de PE de diàmetre 125 mm o 200 mm pel pas de la canonada;				
		- Subministrament, estesa i compactació de formigó HM-20/B/20/I de 30 cm que envolti les canonades de PVC;				
		- Rebliment i piconatge de rasa amb material adequat de la pròpia excavació exempt de materials superiors a 8 cm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM.				
		- Col·locació d'una cinta de senyalització a la coronació de la capa de sauló;				
		- Transport de terres restants a abocador (P - 129)				
10 FJSBAR12	u	Vàlvula de descàrrega automàtica per a canonada de diàmetres 40, 50, 63 o 75 mm. (P - 164)	70,34	5,000	351,70	

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 51

11	FJSBAR06	u	Clau de pas d'esfera fixa de juntes de ràcord plà. Diàmetre de de la canonada de 40, 50, 63 o 75 mm. (P - 163)	126,29	5,000	631,45
12	FFYYX001	u	Subministrament i col·locació de goter de reg autocompensant, tipus membrana, de quatre sortides i 9,2 l/h, marca Tech-Line, amb microtub distribuïdor P.E. 3x4,5 fins a l'arbre, inserit al tub de la línia de sectorització de polietilè mitjançant mangueta mixte PE-TECH. Inclòs punt de goter amb laberint i ancorament. (P - 135)	54,86	95,000	5.211,70
13	FFB2X101	m2	Subministrament i realització de la xarxa de reg per goteig soterrat tipus Tech-Line o similar, autocompensant, amb línies de reg cada 0,60 metres i goters rectes cada 0,4 metres, de 2,3 l/h, per al reg de superfície dels arbusts. Línies soterrades a una profunditat homogènia no inferior a 6 cm. Inclou la subjecció de la tuberia al terreny, consistent en peces de ferro de diàmetre 6 mm amb forma de U i de mida aproximada 20 cm. Inclou també la col·locació d'una vàlvula de rentat al final de cada línia, així com p.p. d'accessoris i operacions necessàries. Tot segons Plànols i especificacions del Plec de Condicions. (P - 132)	5,80	168,100	974,98
14	REQAJ009	u	Reg amb jardiner per 1 any 4h/dia treballant cada 2 dies (P - 365)	16.666,67	1,000	16.666,67

**TOTAL Títol 3 01.S2.15 44.435,23**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	16	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR41242C	u	Subministrament d'Acer freemanii Celzam (CELEBRATION) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 243)	127,20	29,000	3.688,80
2	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 244)	225,44	25,000	5.636,00
3	GR44FJ2C	u	Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 252)	248,69	31,000	7.709,39
4	GR2G8B31	m2	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 242)	8,53	85,000	725,05
5	FR632Q31	u	Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 191)	25,53	85,000	2.170,05
6	FR42X002	u	Partida alçada corresponent a les tasques de manteniment de la jardineria (inclòs reg), durant un any. La jardineria inclosa en aquesta partida és la de tot el projecte: la de la vialitat i la de tots els Espais Lliures del projecte. (P - 190)	7.641,18	1,000	7.641,18
7	DRENXXX2	m2	Escosell de bioretenció amb terra vegetal, sauló/graves petites, graves i dren (tipus J1) (P - 7)	81,58	60,000	4.894,80
8	B0361000	t	Subministrament de Ull de Perdiu (P - 3)	100,00	27,840	2.784,00
9	FR3PA564	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 188)	145,00	17,400	2.523,00
10	F9A1201L	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 73)	28,00	8,700	243,60
11	JARDXXX5	m2	Formació de talus naturalitzat, amb manta de coco i terra vegetal, tot inclos (P - 349)	6,50	439,000	2.853,50
12	JARDXXX6	m2	Formació de talus estabilitzat, amb geomalla volumètrica i terra vegetal, tot inclos (P - 350)	26,11	824,420	21.525,61
13	JARDXX10	m2	Formació de barreja d'escosells d'infiltració, amb dosificació de 4 g/m2, segons detalls de planols (P - 342)	0,60	63,170	37,90

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24 Pàg.: 52

14	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 187)	35,00	619,670	21.688,45
----	----------	----	--	-------	---------	-----------

**TOTAL Títol 3 01.S2.16 84.121,33**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	18	SENYALITZACIÓ
Sub-capítol 2	01	VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 101)	96,96	3,000	290,88
2	GBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 231)	86,43	37,000	3.197,91
3	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 100)	70,75	8,000	566,00
4	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 99)	84,65	21,000	1.777,65
5	GBBZ1120	m	Tub d'alumini extrusionat de 76mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, inclou base de fonamentació i fixacions (P - 232)	25,83	290,500	7.503,62
6	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal (P - 102)	52,54	14,000	735,56
7	REQAJ004	u	Senyalització vertical velocitat 30 km/h i carril bici (P - 360)	1.689,95	0,500	844,98

**TOTAL Sub-capítol 2 01.S2.18.01 14.916,60**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S2	LA SERRETA
Títol 3	18	SENYALITZACIÓ
Sub-capítol 2	02	HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1X002	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 93)	0,54	1.293,880	698,70
2	FBA2X012	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, 0,80/0,40 amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 95)	1,95	5,450	10,63
3	FBA2X001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 94)	2,45	38,210	93,61
4	FBA3X002	u	Pintat sobre paviment de senyals superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual CEDIU EL PAS, ILLETES, BICI, LIMIT.VEL (P - 97)	11,83	68,000	804,44
5	FBA3X003	m2	Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual (P - 98)	7,92	882,720	6.991,14
6	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 92)	0,90	812,380	731,14

**TOTAL Sub-capítol 2 01.S2.18.02 9.329,66**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S2	LA SERRETA

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 53

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2R24200	PA	Partida Alçada d'Abonament Íntegre corresponent a la gestió de residus de l'obra, segons import de l'Estudi de Gestió de Residus del projecte (P - 341)	177.102,43	0,500	88.551,22
2	F2RZA001	u	Punt Net Residus Especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. Amb llosa de formigó d'1 x 4 m (ample x llargada), subministrant i col·locació de bidons plàstics de 200 l amb tapa, senyalització del punt net amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic). Tot inclòs i completament acabat. (P - 55)	1.288,65	1,000	1.288,65
3	F2RZA002	u	Punt Net de Residus No Perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat. Inclou senyalització (plafó rectangular de fusta o metall i suport de fusta o metall) i el subministrant i col·locació dels contenidors de 500 l (de fusta revestits amb llàmina plàstica, metàl·lics o plàstics) i la retolació/senyalització de cada contenidor. Tot inclòs i completament acabat. (P - 56)	3.221,10	1,000	3.221,10
4	F2RZA003	u	Punt de Neteja de Canaletes de Formigó. Excavació de dues basses contigües, de profunditat < 1,5 m, 3 x 1,5 m (llargada x amplada) cada una, amb parets amb el pendent màxim que admeti el sòl separades per una mota de terra d'1 m de base i d'alçada 15 cm inferior a la de les parets. Totes dues basses i la mota han d'estar revestides amb una llàmina plàstica impermeabilitzant. Tot inclòs, material i tasques d'execució, mà d'obra i maquinària necessària. Tot inclòs i completament acabat. (P - 57)	484,66	1,000	484,66
5	F2RZA004	u	Parc de Maquinària. Execució de llosa de formigó de 10 m2 i compactació del sòl (20 m2). Senyalització (panell de fusta o metàl·lic i suposr de fusta o metàl·lic). Tot completament acabat i tot inclòs. (P - 58)	516,57	1,000	516,57
6	F2RZA005	u	Retirada de les instal·lacions per a la gestió ambiental de les obres. Demolició lloses de formigó (10 + 4 m2) i descompactació i subsolat del sòl. Retirada de tots els residus i gestió dels mateixos segons normativa vigent. Tot inclòs i completament acabat. (P - 59)	72,76	1,000	72,76
<b>TOTAL Títol 3</b>			<b>01.S2.19</b>		<b>94.134,96</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	31	CARRER BERLIN FORA SECTOR
Sub-capítol2	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm (P - 28)	0,57	332,220	189,37
2	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 30)	3,07	426,550	1.309,51
3	F226240F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 35)	4,90	10,900	53,41
4	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	415,650	635,94
<b>TOTAL Sub-capítol2</b>			<b>01.S3.31.01</b>		<b>2.188,23</b>	

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 54

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	31	CARRER BERLIN FORA SECTOR
Sub-capítol2	03	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 33)	9,84	33,000	324,72
2	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 38)	1,12	33,000	36,96
3	G228AJ0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 201)	40,61	16,500	670,07
4	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	12,39	9,900	122,66
5	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	4,13	12,342	50,97
6	FD7J0020	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma prEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrant, la col·locació, la unió entre tubs i l'assentat i recobert amb sauló garbellat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols (P - 108)	39,77	33,000	1.312,41
7	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, incloses bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, D400, i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm, i tots els elements complementaris. Totalment executat. (P - 1)	1.119,72	1,000	1.119,72
8	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 107)	85,69	3,000	257,07
9	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 105)	124,62	3,000	373,86
10	FCLVCON1	u	Connexió escomesa a pou de registre o a col·lector general mitjançant peça especial de pvc, inclosa part proporcional de formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 103)	35,00	3,000	105,00
<b>TOTAL Sub-capítol2</b>			<b>01.S3.31.03</b>		<b>4.373,44</b>	

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	31	CARRER BERLIN FORA SECTOR
Sub-capítol2	04	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. El tot-ú s'obté a partir del matxueig dels enderrocs de formigó acopiats a obra (P - 61)	31,11	54,052	1.681,56
2	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 77)	26,86	129,690	3.483,47

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 55

3	F9A1XXX2	m	Superstep BREINCO 120x36x15 cm amb superfície texturada (P - 75)	100,00	64,800	6.480,00
4	BERLINN001	m3	Paviment de formigó (P - 4)	150,00	20,314	3.047,10

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S3.31.04</b>				<b>14.692,13</b>
--------------	---------------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	31	CARRER BERLIN FORA SECTOR
Sub-capitol2	05	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB112CB1	m	Barana de fusta de melis per a envernissar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 110 cm d'alçària i ancorada amb cargols (P - 13)	178,66	42,000	7.503,72
2	FBA3X001	m2	Senyalització de vialitat. Inclou la senyalització vertical ( senyals i cartells ) i tota la senyalització horitzontal ( pintat sobre paviment de línies contínues, discontinues, senyals superficials, símbols, zebrejats, etc, amb pintura de doble component, reflectora i amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. (P - 96)	5,55	140,570	780,16
3	EBXXXXX1	m	Barana de xapa troquelada amb passamà calibrat (50x10 mm), encastada en solera, segons especificacions del Aj. de Alella (P - 14)	120,00	14,420	1.730,40

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S3.31.05</b>				<b>10.014,28</b>
--------------	---------------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	31	CARRER BERLIN FORA SECTOR
Sub-capitol2	06	ENLLUMENAT PUBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228V001	m	Canalització elèctrica per un circuit sota vorera realitzada amb un tub de polietilè de doble capa de D.80-90 mm, formada per: Excavació de rasa de 60cm de fons per 40cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació d'un tub de polietilè de 80-90 mm de diàmetre corrugat per fora i lliis per dins, envoltat de sorra 0-35mm. Col·locació de cinta de senyalització de 30cm d'ample a 15 cm de la capa de sorra, fils guia en cada conducte i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular adequat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 203)	12,28	44,000	540,32
2	FDK2U566	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 122)	123,44	3,000	370,32
3	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 124)	91,47	3,000	274,41
4	FG38E355	m	Conductor de coure nu, uniolar D'1X35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra. Inclou part proporcional d'entubat amb tubs de polietilè en zones a menys de 15 m de la pressa de terres dels CT. (P - 136)	2,47	44,000	108,68
5	FHN3AE15	u	Luminària SALVI CIRCUS LIRA, POTÈNCIA FINS A 50W. Acoplada a columna. Inclou cablejat interior i connexió. (P - 156)	681,45	3,000	2.044,35
6	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons	326,22	3,000	978,66

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 56

7	FHM5A110	u	norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. (P - 154) Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna simple, de dimensions 800x800x950 segons plànols de detalls, amb formigó HM-20/P/20/l. Inclou excavació i piconatge del fons, subministrement i col·locació d'ancoratges, tubs i formigonat. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. Dau per a columna simple tipus 22@. (P - 155)	52,81	3,000	158,43
8	FGD1X001	u	Subministre i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndar, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al bàcul o columna. Tot segons plànols i especificacions del plec de condicions. (P - 140)	19,33	3,000	57,99
9	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 16)	5,20	44,000	228,80

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S3.31.06</b>				<b>4.761,96</b>
--------------	---------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capitol2	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 19)	4,54	407,500	1.850,05
2	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 23)	3,91	274,290	1.072,47
3	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 21)	12,91	347,990	4.492,55
4	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 22)	3,70	1.239,300	4.585,41

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S3.32.01</b>				<b>12.000,48</b>
--------------	---------------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capitol2	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega, per a un gruix de fins a 30 cm (P - 28)	0,57	885,520	504,75
2	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 30)	3,07	644,860	1.979,72
3	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	644,860	986,64
4	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 49)	5,97	270,408	1.614,34

<b>TOTAL</b>	<b>Sub-capitol2</b>	<b>01.S3.32.02</b>				<b>5.085,45</b>
--------------	---------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 57

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capítol2	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931201J	m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 63)	35,14	180,272	6.334,76
2	F9J12X50	m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 89)	0,86	1.689,980	1.453,38
3	F9H1D114	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 base 15/25 G amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 84)	79,90	75,714	6.049,55
4	F9J13J40	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 90)	0,36	901,360	324,49
5	F9H1JP02	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin 15/25 S amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 86)	86,98	64,898	5.644,83
6	F9H1JP01	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 85)	89,99	202,798	18.249,79
7	F9715L11	m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/l, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 69)	76,68	31,548	2.419,10
8	F974V010	m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 70)	10,27	210,320	2.159,99
9	F961A87G	m Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, incloses juntes. (P - 67)	52,90	210,320	11.125,93
10	F9365N11	m3 Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 65)	110,05	92,344	10.162,46
11	F9E13204	m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 77)	26,86	461,720	12.401,80
12	REQAJ007	u Actuacions de paviment (P - 363)	25.708,41	1,000	25.708,41

**TOTAL Sub-capítol2 01.S3.32.03 102.034,49**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capítol2	04	PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2226223	m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 33)	9,84	213,255	2.098,43
2	F227F00F	m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1 m i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 38)	1,12	75,824	84,92
3	G228AJ0F	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 201)	40,61	63,882	2.594,25
4	F228A10F	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins	12,39	137,431	1.702,77

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 58

5	F2R350A9	m3	a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42) Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	4,13	75,824	313,15
6	FD7J0020	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma prEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, la col·locació, la unió entre tubs i l'assentat i recobert amb sauló garbellat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols (P - 108)	39,77	94,780	3.769,40
7	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/l, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, incloses bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, D400, i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm, i tots els elements complementaris. Totalment executat. (P - 1)	1.119,72	2,000	2.239,44
8	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 107)	85,69	8,000	685,52
9	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l (P - 105)	124,62	8,000	996,96
10	FCLVCON1	u	Connexió escomesa a pou de registre o a col·lector general mitjançant peça especial de pvc, inclosa part proporcional de formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 103)	35,00	8,000	280,00

**TOTAL Sub-capítol2 01.S3.32.04 14.764,84**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capítol2	05	ENLLUMENAT PUBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21H1641	u Desmuntatge i muntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aprofitament de llumenera, columna, i accessoris per a muntatge a la nova posició. (P - 353)	139,89	10,000	1.398,90

**TOTAL Sub-capítol2 01.S3.32.05 1.398,90**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capítol2	06	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR6P1595	u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 192)	491,53	43,000	21.135,79
2	GR2G8B31	m2 Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de	8,53	43,000	366,79

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 59

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	FR3P1211	m3	40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 242)	81,82	34,400	2.814,61
4	FR632Q31	u	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals (P - 186)	25,53	43,000	1.097,79
			Plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència en contenidor, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 191)			

**TOTAL Sub-capitol2 01.S3.32.06 25.414,98**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capitol2	07	SENYALITZACIÓ
Sub-capitol2	01	VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 101)	96,96	1,000	96,96
2	GBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 231)	86,43	9,000	777,87
3	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 100)	70,75	2,000	141,50
4	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 99)	84,65	6,000	507,90
5	GBBZ1120	m	Tub d'alumini extrusionat de 76mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, inclou base de fonamentació i fixacions (P - 232)	25,83	63,000	1.627,29

**TOTAL Sub-capitol2 01.S3.32.07.01 3.151,52**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	32	CARRER SERRETA FORA SECTOR
Sub-capitol2	07	SENYALITZACIÓ
Sub-capitol2	02	HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA2X001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 94)	2,45	5,160	12,64
2	FBA3X002	u	Pintat sobre paviment de senyals superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual CEDIU EL PAS, ILLETES, BICI, LIMIT.VEL (P - 97)	11,83	12,000	141,96
3	FBA3X003	m2	Pintat faixes superficials, reflectora, màq. accionament manual (P - 98)	7,92	239,090	1.893,59
4	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 92)	0,90	265,000	238,50

**TOTAL Sub-capitol2 01.S3.32.07.02 2.286,69**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	33	PARC DE LA VINYA

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 60

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 50)	4,09	486,040	1.987,90
2	F226240F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 35)	4,90	486,040	2.381,60
3	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 47)	1,53	486,040	743,64

**TOTAL Títol 3 01.S3.33 5.113,14**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES
Títol 3	34	ALTRES CÀRREGAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGMXX001	m	Desviament de serveis necessaris per a l'execució de les obres de soterrament del torrent de la Fontcalda. (P - 146)	11.517,42	1,000	11.517,42
2	GD7CX001	m	Col·lector torrent Fontcalda, de dimensions 2x2 m2 de formigó armat, amb vorera interior, rejuntat interiorment i exteriorment amb morter M-10, solera de 25 cm, amb formigó HA-25/B/20/II (P - 236)	1.150,31	370,850	426.592,46
3	F9E1X008	m2	Reposició de paviments per a les obres del col·lector de La Fontcalda, amb el mateix paviment que l'existent. (P - 81)	38,37	496,860	19.064,52
4	GD7CX002	m	Col·lector torrent Sistres des de bassa fins a abocament a riera natural 2,0x2,0m, incloses obres de entrega a torrent a cel obert, protecció de talussos, manteniment de serveis existents, segellat i tractament de juntes, reblert i nivelació del terreny del parc de la vinya fins a la seva cota final. També els treballs de enderroc i adequació del col·lector existent i els seus pous de registre. (P - 237)	1.795,84	178,450	320.467,65
5	F9E1X006	u	Urb. C/Lleida fora sector (P - 80)	192.577,60	0,000	0,00

**TOTAL Títol 3 01.S3.34 777.642,05**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capitol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 258)	6,33	119,000	753,27
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 259)	6,35	17,000	107,95
3	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactinic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (P - 260)	8,64	12,000	103,68
4	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 261)	0,24	567,000	136,08
5	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 262)	1,73	46,000	79,58
6	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 263)	2,53	454,000	1.148,62

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 61

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 264)	22,47	70,000	1.572,90
8	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 265)	17,00	114,000	1.938,00
9	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turrallera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 266)	64,28	57,000	3.663,96
10	H146J364	u	Parella de plantilles anticaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (P - 267)	2,55	114,000	290,70
11	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 268)	14,89	57,000	848,73
12	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 (P - 269)	57,87	34,000	1.967,58
13	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 270)	23,63	57,000	1.346,91
14	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (P - 271)	97,57	12,000	1.170,84
15	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumar (P - 272)	24,66	114,000	2.811,24
16	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (P - 273)	20,92	57,000	1.192,44
17	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (P - 274)	6,69	57,000	381,33
18	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340 (P - 275)	13,52	57,000	770,64
19	H1485140	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 276)	14,08	57,000	802,56
20	H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors (P - 277)	31,91	6,000	191,46
21	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (P - 278)	4,70	57,000	267,90
22	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (P - 279)	15,91	12,000	190,92
23	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (P - 280)	16,22	57,000	924,54

**TOTAL Títol 3 01.SS.01 22.661,83**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 62

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (P - 281)	1,46	600,000	876,00
2	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs (P - 282)	12,50	500,000	6.250,00
3	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs (P - 283)	17,05	300,000	5.115,00
4	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (P - 284)	9,53	800,000	7.624,00
5	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (P - 285)	16,29	200,000	3.258,00
6	H1512010	m2	Protecció de projecció de partícules incandescentes amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (P - 286)	10,98	200,000	2.196,00
7	H1512013	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (P - 287)	17,07	200,000	3.414,00
8	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçada 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs (P - 288)	15,64	150,000	2.346,00
9	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (P - 289)	5,51	300,000	1.653,00
10	H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 290)	5,61	300,000	1.683,00
11	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (P - 291)	14,01	150,000	2.101,50
12	H15121431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçada 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs (P - 292)	7,13	300,000	2.139,00
13	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçada 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 293)	14,41	200,000	2.882,00
14	H1529013	m	Pantalla de protecció contra despeniments de la capa superficial del mantell vegetal, per mitja vessant, d'alçada 2 m amb xarxa de seguretat normalitzada UNE-EN 1263-1, posts de perfils IPN 140	66,17	50,000	3.308,50

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 63

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			encastats a terra i subjecció amb cables d'acer de diàmetre 3 mm i amb el desmuntatge inclòs (P - 294)			
15	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 295)	6,19	200,000	1.238,00
16	H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs (P - 296)	8,43	25,000	210,75
17	H152N681	m	Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçària 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 297)	7,46	20,000	149,20
18	H152PB21	m	Marquesina de protecció en voladiu de 3 m amb perfils d'acer IPN 140 fixats al sostre o llosa amb cargols passants i taulons de fusta, inclinació en l'extrem de 30 °, desmuntatge inclòs (P - 298)	119,78	10,000	1.197,80
19	H152T023	m2	Matalàs de seguretat per a protecció de projeccions per voladures amb xarxa de seguretat ancorada perimetralment i amb el desmuntatge inclòs (P - 299)	10,80	25,000	270,00
20	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 300)	2,53	200,000	506,00
21	H152V017	m3	Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs (P - 301)	33,57	50,000	1.678,50
22	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 302)	0,25	1.500,000	375,00
23	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 303)	24,74	10,000	247,40
24	H15A2017	u	Extractor localitzat de gasos contaminants en treballs de soldadura amb velocitat de captura de 0,5 a 1 m/s, col·locat (P - 304)	409,69	3,000	1.229,07
25	H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió (P - 305)	101,51	10,000	1.015,10
26	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 313)	37,62	10,000	376,20
27	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 314)	31,28	12,000	375,36
28	HBBA115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 315)	36,53	10,000	365,30
29	HBBA005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 316)	30,00	10,000	300,00
30	HBBA013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 317)	33,32	10,000	333,20
31	HBBAE001	u	Rètol adhesiu ( MIE-RAT,10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 318)	5,85	15,000	87,75
32	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 319)	45,94	15,000	689,10

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 64

33	HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (P - 320)	148,97	15,000	2.234,55
34	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 328)	46,98	10,000	469,80

**TOTAL Títol 3 01.SS.03 58.194,08**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 307)	37,81	20,000	756,20
2	HB2A1111	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport i amb el desmuntatge inclòs (P - 308)	25,93	50,000	1.296,50
3	HB2C1000	m	Barrera en forma de campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, muntatge i desmuntatge (P - 309)	55,23	10,000	552,30
4	HBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual (P - 310)	23,24	100,000	2.324,00
5	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 311)	56,65	50,000	2.832,50
6	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 312)	12,79	5,000	63,95
7	HBC11D01	u	Pòrtic de limitació d'alçària a 4 m, amb dos perfils metàl·lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge (P - 321)	662,08	2,000	1.324,16
8	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 322)	6,41	10,000	64,10
9	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 323)	2,75	5,000	13,75
10	HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 324)	7,49	5,000	37,45
11	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs (P - 325)	97,57	3,000	292,71
12	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs (P - 326)	24,44	5,000	122,20
13	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 327)	6,97	50,000	348,50
14	HQU15214	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 329)	931,43	3,000	2.794,29
15	HQU1A204	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 330)	748,54	7,000	5.239,78
16	HQU1A502	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 331)	1.614,53	4,000	6.458,12

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 65

17	HQU1H234	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 332)	814,66	6,000	4.887,96
18	HQU1H532	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 333)	1.191,14	4,000	4.764,56
19	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 334)	62,06	34,000	2.110,04
20	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 335)	15,92	12,000	191,04
21	HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 336)	20,18	6,000	121,08
22	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 337)	122,94	1,000	122,94
23	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 338)	97,17	4,000	388,68
24	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 339)	58,26	1,000	58,26
25	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 340)	2,09	4,000	8,36

**TOTAL Títol 3 01.SS.04 37.173,43**

Obra	01	SUDR01 La Serreta-EI Pla (Gener 24)
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	05	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (P - 306)	26,95	400,000	10.780,00

**TOTAL Títol 3 01.SS.05 10.780,00**

## RESUM DE PRESSUPOST

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.S1.00	ENDERROCS I DEMOLICIONS	38.852,07
Titul 3	01.S1.01	MOVIMENT DE TERRES	235.199,61
Titul 3	01.S1.02	XARXA AIGÜES RESIDUALS	88.794,74
Titul 3	01.S1.03	XARXA AIGÜES PLUVIALS	151.409,22
Titul 3	01.S1.04	XARXA D'INFRAESTRUCTURES DE COMUNICACIONS	47.554,25
Titul 3	01.S1.05	XARXA D'AIGUA POTABLE	134.694,56
Titul 3	01.S1.06	XARXA DE GAS	16.812,97
Titul 3	01.S1.07	XARXES ELÈCTRIQUES	120.635,03
Titul 3	01.S1.08	ENLLUMENAT PÚBLIC	134.449,27
Titul 3	01.S1.09	RECÀRREGA VEHICLES ELÈCTRICS	24.023,62
Titul 3	01.S1.10	PAVIMENTACIÓ	666.449,41
Titul 3	01.S1.11	MOBILIARI URBÀ	15.740,32
Titul 3	01.S1.12	ZONA VERDA	295.256,21
Titul 3	01.S1.13	JARDINERIA	144.459,11
Titul 3	01.S1.15	XARXA DE REG	24.804,41
Titul 3	01.S1.18	SENYALITZACIÓ	18.114,81
Titul 3	01.S1.19	GESTIÓ DE RESIDUS	94.134,96
<b>Capítol</b>	<b>01.S1</b>	<b>EL PLA</b>	<b>2.251.384,57</b>
Titul 3	01.S2.00	ENDERROCS I DEMOLICIONS	25.238,46
Titul 3	01.S2.01	MOVIMENT DE TERRES	285.792,68
Titul 3	01.S2.02	XARXA AIGÜES RESIDUALS	71.876,51
Titul 3	01.S2.03	XARXA AIGÜES PLUVIALS	164.515,17
Titul 3	01.S2.04	XARXA D'INFRAESTRUCTURES DE COMUNICACIONS	121.836,34
Titul 3	01.S2.05	XARXA D'AIGUA POTABLE	98.545,84
Titul 3	01.S2.06	XARXA DE GAS	45.437,71
Titul 3	01.S2.07	XARXES ELÈCTRIQUES	1.043.869,08
Titul 3	01.S2.08	ENLLUMENAT PÚBLIC	152.343,39
Titul 3	01.S2.09	RECÀRREGA VEHICLES ELÈCTRICS	28.174,25
Titul 3	01.S2.10	PAVIMENTACIÓ	769.677,43
Titul 3	01.S2.11	MOBILIARI URBÀ	56.728,34
Titul 3	01.S2.12	SERRALLERIA	5.803,50
Titul 3	01.S2.13	ZONES VERDES	538.911,75
Titul 3	01.S2.14	ESTRUCTURES	460.691,14
Titul 3	01.S2.15	XARXA DE REG	44.435,23
Titul 3	01.S2.16	JARDINERIA	84.121,33
Titul 3	01.S2.18	SENYALITZACIÓ	24.246,26
Titul 3	01.S2.19	GESTIÓ DE RESIDUS	94.134,96
<b>Capítol</b>	<b>01.S2</b>	<b>LA SERRETA</b>	<b>4.116.379,37</b>
Titul 3	01.S3.31	CARRER BERLIN FORA SECTOR	36.030,04
Titul 3	01.S3.32	CARRER SERRETA FORA SECTOR	166.137,35
Titul 3	01.S3.33	PARC DE LA VINYA	5.113,14
Titul 3	01.S3.34	ALTRES CÀRREGAS	777.642,05
<b>Capítol</b>	<b>01.S3</b>	<b>FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES</b>	<b>984.922,58</b>
Titul 3	01.SS.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	22.661,83
Titul 3	01.SS.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	58.194,08
Titul 3	01.SS.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	37.173,43
Titul 3	01.SS.05	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL	10.780,00
<b>Capítol</b>	<b>01.SS</b>	<b>SEGURETAT I SALUT</b>	<b>128.809,34</b>
			<b>7.481.495,86</b>

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 11/01/24

Pàg.: 2

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.S1	EL PLA	2.251.384,57
Capítol	01.S2	LA SERRETA	4.116.379,37
Capítol	01.S3	FORA D'ÀMBIT/CÀRREGUES EXTERNES	984.922,58
Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	128.809,34
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)</b>	<b>7.481.495,86</b>
			<b>7.481.495,86</b>
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	SUDR01 La Serreta-El Pla (Gener 24)	7.481.495,86
			<b>7.481.495,86</b>

**ULTIM FULL**



**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pág. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	7.481.495,86
13 % Despeses Generals SOBRE 7.481.495,86.....	972.594,46
6 % Benefici Industrial SOBRE 7.481.495,86.....	448.889,75
1 % Control de Qualitat SOBRE 7.481.495,86.....	74.814,96
<b>Subtotal</b>	8.977.795,03
Canon Sanejament ACA.....	127.166,00
Cost Mobilitat.....	105.434,00
Projecte Pantalles Acústiques.....	271.103,82
	9.481.498,85
21 % IVA SOBRE 9.481.498,85.....	1.991.114,76
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 11.472.613,61

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( ONZE MILIONS QUATRE-CENTS SETANTA-DOS MIL SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS )

---