

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E4LV55H8	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 20+ 5 cm, col·locades sobre estructura. Inclou 5 centímetres extres de capa de compressió per a formació de pendents. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	61,21 €
P-2	EH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	122,57 €
P-3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	10,55 €
P-4	G1A2AB01	u	Realització d'estudi paleontològic previ i dels projecte d'intervenció corresponent (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	376,19 €
P-5	G1A2AB02	u	Realització d'una intervenció paleontològica de control, seguiment i valoració dels diferents rebaixos de terres a executar per l'excavació, amb redacció de memòria tècnica. Les unitats es messuren segons nivell estratigràfic a realitzar un mostreig de prova per determinar la presència de graptòlits i si es requereix d'un mostreig més detallat. (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	441,40 €
P-6	G1A2AB03	u	Realització de mostreig intensiu, rentat i triatge de sediments en els nivells de la secció estratigràfica que es determinin. Es comptabilitzarà una unitat per cada nivell estratigràfic a considerar que hagi donat com a positiu en els mostreigs de prova. (SIS MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6.144,49 €
P-7	G21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29 €
P-8	G214AA75	m	Desmuntatge en rasa o similars, de canonada de fibrociment de diàmetre 250mm, transportat i gestionat en abocador autoritzat seguint RD 396/2006 i el que estableix la Junta de Residus de Catalunya (NORANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	98,06 €
P-9	G2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73 €
P-10	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02 €
P-11	G2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27 €
P-12	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	4,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,44	€
P-14	G21D1101	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38	€
P-15	G21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB E21R1165) (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	138,83	€
P-16	G21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB) (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	199,01	€
P-17	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€
P-18	G2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8,55	€
P-19	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44	€
P-20	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (PB) (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	15,69	€
P-21	G2225443	m3	Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	9,86	€
P-22	G222H243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,64	€
P-23	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14	€
P-24	G2261112	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,58	€
P-25	G2280001	m	Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL. (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73	€
P-26	G2281030	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	32,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	G2281040	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11	€
P-28	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	12,81	€
P-29	G228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06	€
P-30	G228LB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04	€
P-31	G2315A03	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,54	€
P-32	G2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06	€
P-33	G2R35069	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 menys de 15 km (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13	€
P-34	G2R3506A	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 menys de 20 km (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01	€
P-35	G2R3B039	m3	Transport de roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km (VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8,38	€
P-36	G2R3B069	m3	Transport de roca 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 menys de 15 km (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31	€
P-37	G2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10,81	€
P-38	G31511C1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	74,69	€
P-39	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	55,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	G3JBN020	m2	Desmuntatge, acopi i reposició d'escullera en talús amb medis mecànics. (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	60,92	€
P-41	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 (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29	€
P-42	G442511C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (PB: K442511C) (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60	€
P-43	G44ZAA25	kg	Acer S355J2 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 (PB) (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17	€
P-44	G450U021	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra. (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	104,50	€
P-45	G450U022	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	106,61	€
P-46	G4XSA001	u	Execució de creuament sota servei afectat , fins a 10 m de longitud de servei a salvar, inclosa excavació manual, estintolament, elements estructurals i de subjecció i proteccions necessàries, segons Companyia. Inclou creuament de servei de clavegueram fins a DN600, canonada de gas soterrada PE fins a DN200, canonada d'aigua soterrada fins a DN400 mm, línia de telefonia o elèctrica soterrada protegida amb prisma de fins a 1 m3 de de formigó. (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	408,42	€
P-47	G4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (PB de E4ZW1P70) (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	15,53	€
P-48	G4ZZ0001	m	Peça de remat perimetral en xapa d'acer prelacada de fins a 0,8mm de gruix color RAL 7009 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	55,37	€
P-49	G6A2A003	m	Subministrament i instal·lació de tanca model Verja Fax de la marca Rivisa o similar. Bastidors fabricats amb mallazo electrosoldat de 200x50 mm i filferro de 5 mm, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa. Pals especials tipus Lux 80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275 especialment concebuts per tancaments amb accessoris per acoplament ràpid i cargoleria indesmontable. Altura de tancament 2,4 metres. Acabat de bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat ^Protecline verd. Acabat pals galvanitzat calent tipus SZ-275 més plastificat Protecline verd o simialr. Montatge dels bastidors i cimentació inclosa. (SETANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	70,09	€
P-50	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	G7J5C5B0	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0) (QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	15,15	€
P-52	G7J5U110	m	Mitja canya de morter amb fibra de vidre, segellat amb SIKA, a la unió de la solera amb el mur. Inclou repicat, preparació i neteja de la superfície, realització de la mitja canya mitjançant morter de reparació SIKA MONOTOP 612 reforçat amb malla de fibra de vidre i 2 capes d'impermeabilització amb morter SIKA TOP SEAL 107. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	28,42	€
P-53	G7X50001	ml	Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17	€
P-54	G8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació (tipus sikagard 670W o similar color RAL 6017 0 7002 a triar), monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (PB E8B2U001) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24,57	€
P-55	G921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	24,45	€
P-56	G97422AA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (PB) (ONZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	11,12	€
P-57	G9GA5P44	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat (CENT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	100,53	€
P-58	G9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	62,09	€
P-59	G9J12E60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54	€
P-60	G9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420) (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	92,31	€
P-61	G9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (PB) (DINOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	19,13	€
P-62	GABG0003	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un llum de 160x240 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d' 1mm de gruix, finestres de ventilació 40x30 i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada. (CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	524,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	GANV3T73	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 160x240 cm (PB) (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	36,35	€
P-64	GB12UA1P	m	Barana d'alumini anoditzat tipus SATI FRANCE o similar de 100 cm d'altura, postes de passamà de 60 mm x12 mm, passamà superior amb tub rodó de 50 mm x2,5 mm, passamà intermig amb tub rodó de 40 mm x2 mm, entornpeu amb perfil de 150 mm d'altura i tornilleria d'acer inoxidable, tot d'acord al RD 486/1997 de 14 d'abril sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball. Totalment instal·lada. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	134,24	€
P-65	GBA1U311	m	Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectan amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat. (PB) (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76	€
P-66	GBA1U351	m	Pintat de banda de 40 cm d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, inclouent-hi el premarcat (PB) (DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,48	€
P-67	GD351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (PB ED351630) (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	123,70	€
P-68	GD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4,90	€
P-69	GD570610	m	Cuneta profunda triangular de 0.60 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	14,22	€
P-70	GD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	109,69	€
P-71	GD78U450	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 400 mm, classe D, 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 TRENTA CÈNTIMS)	56,30	€
P-72	GD78U570	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 800 mm, classe D, 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 (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	141,22	€
P-73	GD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	14,05	€
P-74	GD7JN185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	GDG3U006	m	Formació de banc de 2 tubs DN110. Inclou subministrament i col.locació de dues canonades de PVC rígid, de 110 mm, de diàmetre, llis interiorment i corrugat exteriorment, inclòs p.p. de cinta de senyalització, separadors i formigó en massa HM-20, segons plànols. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	26,66	€
P-76	GDKT0001	m	Subministrament d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	232,62	€
P-77	GDKT0002	m	Subministrament de guarda cos de protecció per a escales de gat, tipus TRAKA o similar, format per anell horitzontal passamà PRFV 40x4 mm, de 660 mm de diàmetre, cada 1000 mm, i entre 5 i 7 platines verticals de passamà 40x5 mm. (QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	433,67	€
P-78	GDKT0004	m	Col·locació en obra de escala gat, guarda cos de protecció i p.p de plataforma intermèdia de PRFV (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	172,08	€
P-79	GDKTAB12	U	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada de dimensions interiors 1,5 x 1,5 x 1,8 amb una entrada de desguàs de col·lector de 400 mm de polietilè corrugat de doble paret estructurada amb tres sortides de 200 mm de diàmetre en la part inferior de la paret frontal de l'arqueta i un forat de 800 mm a la part superior amb reixeta d'acer galvanitzat. La part superior es tanca amb una reixeta d'acer galvanitzat amb sistema de desbloqueig. Detalls segns plànols constructius. (TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.921,20	€
P-80	GDKZH002	u	Subminitr i col·locació de 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 . Article: ref. HPHUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM. (PB) (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	135,15	€
P-81	GDKZHLD4	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 (PB) (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	326,43	€
P-82	GDKZU040	m2	Subministrament i col.locació de tapa estanca de xapa lagrimada d'acer galvanitzat de 4/6 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nança amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb candau. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	289,77	€
P-83	GDKZU045	m2	Subministrament i col.locació de tapa estanca de xapa llagrimada d'alumini de 6/7,5 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nansa amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb cademat. (CINC-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	502,94	€
P-84	GDKZU540	u	Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa. (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	329,01	€
P-85	GDKZU600	m	Subministrament i col.locació d'escala de gat d'acer galvanitzat o d'alumini anoditzat tipus METCO o similar formada per muntants laterals de 80x40x4mm i graons circulars de 25 mm de diàmetre de 420 mm d'amplada interior separats 300/350mm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs químics i part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.	151,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)				
P-86	GF1E3601	kg	Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zenc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zenc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat.	6,10 €
(SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)				
P-87	GF1Z0003	u	Formació de picatge de fins a 1'' sobre peça de xapa d'acer galvanitzada o pintada. Inclou la preparació de la superfície i del contorn a soldar, la soldadura i l'aplicació de la pintura de protecció corresponent.	172,91 €
(CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)				
P-88	GF32NT78	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, C30, de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió standard de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	183,39 €
(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)				
P-89	GF32NT79	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal C30 de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió "acerrojada" tipus Vi de PAM, i col·locat al fons de la rasa	228,93 €
(DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-90	GF3AN225	u	Derivació en T de fosa dúctil amb 3 unions bridades per a aigua, de 400 mm de DN i reducció DN80, col·locat al fons de la rasa	1.677,39 €
(MIL SIS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)				
P-91	GF3BN235	u	Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb junta tipus Standard Vi de PAM Sant Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	1.198,14 €
(MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)				
P-92	GF3BN245	u	Colze de fosa de 22.5° amb 2 unions de campana amb junta acerrojada tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	1.196,87 €
(MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)				
P-93	GF3BN255	u	Colze de fosa de 11.25° amb 2 unions de campana amb junta "acerrojada" tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar., de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	1.196,87 €
(MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)				
P-94	GF3C0001	u	Subministrament i instal·lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa dúctil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 500, inclòs p.p. de juntes i accessoris.	309,40 €
(TRES-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)				
P-95	GF3C001P	u	Subministrament i instal·lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa dúctil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 400, inclòs p.p. de juntes i accessoris.	319,32 €
(TRES-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	GF3DAABL	u	Subministrament i instal·lació accessori brida liso PN16 per a canonada DN 400 de fosa dúctil de PAM Natural o similar. (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	523,12	€
P-97	GFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	13,31	€
P-98	GFB1C325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61	€
P-99	GFB1L42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	29,22	€
P-100	GFB1R42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	61,30	€
P-101	GFBAA1AP	u	Derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 200 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	323,45	€
P-102	GFBACC63	u	Colze de polietilè de 90° de DN63 PN10 electrosoldable (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	38,55	€
P-103	GFBAT200	u	T injectada de polietilè de DN200 PN16. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	205,90	€
P-104	GFBAT315	u	T injectada de polietilè de DN315 PN16. (VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	896,58	€
P-105	GFBATT90	u	T injectada de polietilè de DN200 PN16. (TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	30,02	€
P-106	GFBB2011	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 11° DN200 PN10 (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	288,79	€
P-107	GFBB2022	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN200 PN10 (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	288,79	€
P-108	GFBB2045	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN200 PN10 (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	288,79	€
P-109	GFBB2090	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 90° DN200 PN10 (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	312,48	€
P-110	GFBB3122	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN315 PN10 (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	613,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-111	GFBB3145	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN315 PN10 (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	613,13	€
P-112	GFBB090	u	T injectada de polietilè de DN315 PN16. (VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,84	€
P-113	GFBDU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10 (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	398,75	€
P-114	GFBDNU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10 (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	283,19	€
P-115	GG10001P	u	Subministrament i instal·lació de cablejat d'alimentació i de comunicació de tots els equips de l'electrocloració fins a armari de control, fins a 35 metres de longitud per unitat instal·lada i instal·lació del cablejat de les bombes de mostra i grup de pressió per canalització soterrada de la propietat. Inclou canalització tipus UNEX, tub de pvc, suportacions i cable de potència, d'aïllament RVK 0.6/1 kV i cable de control amb aïllament RVK 300/500V. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat. No inclou instal·lació d'escomesa ni cap element extern no definit al pressupost. (VINT-I-UN MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	21.830,27	€
P-116	GG10002P	u	Subministre i instal·lació d'armari envoltent de tamany 2000x1800x500, tres portes amb maneta, muntatge i cablejat de l'armari i de tot l'aparellatge interior. Inlocu Protecció magnetotèrmica, diferencial i contactor de maniobra de cada un dels equips de la instal·lació. Inclou petit material. Tot muntat i provat. (VINT-I-DOS MIL CENT NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	22.109,96	€
P-117	GG10003P	u	Instal·lació i sumministrament de font d'alimentació, CPU5380, 7 mòduls 8 entrades digitals, 1 mòdul 8 entrades analògiques, 2 mòdul 8 sortides analògiques i 1 mòdul de 4 sortides analògiques, Passarela Ethernet-Profibus i Switch. Inclou Panell tàctil model Panell View Plus 7", Ethernet, 24Vdc. Inclou petit material pel seu muntatge. Tot muntat i provat. (CATORZE MIL SET-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	14.716,89	€
P-118	GG10004P	u	Subministrament i muntatge d'un interruptor d'intrusisme i una sirena acústica. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat. (CINC-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	501,98	€
P-119	GG10006P	u	Subministrament i instal·lació de SAI amb entrada i sortida trifàsica 10k VA per a 30 minuts d'autonomia. (SIS MIL VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6.831,81	€
P-120	GG110008	u	Subministrament i instal·lació de SAI NeTYS RT Monofàsic o similar 3 kVA 30 min amb tarja per 2 SD (fallada SAI i bateries baixes). (P 204024 SOCOMEC). Inclou (segons oferta): - SAI: NeTYS RT - 3000 VA - Monofàsica/Monofàsica - unitari(s) - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT) - Bateria integrada. - Conexions - 1x pressa d'entrada IEC320, 6x presses de sortida IEC320 10A, 1x connector extensió, 1x presses de sortida de potència completa, protecció línia dades 2x RJ45, 1 entrada EPO. - Interfaç comunicació sèrie-1x port sèrie USB, 1x port sèrie RS232. - 1x1,8m cable entrada corrent IEC320, 2x1,8m cables mascle-femella IEC320, 1x cable RS232, kit adaptació rack, potes. - Software de comunicació UNI VISION a descarregar per PC/servidor. - 1 Armari de bateries amb empalmes - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT). - 1 Relé interfaç comunicació - 1x contacte programable entrada, 6x sortida per contacte	4.497,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			programables 24Vdc/500mA. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P-121	GG112801	u	Subministrament i muntatge d'armari metàl·lic 1600x1200x300 amb placa de muntatge i dues portes marca Schneider ref. NSYSM1612302DP o equivalent instal·lat en armari prefabricat per a exteriors. (MIL NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.921,78 €
P-122	GG11CA62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (CENT NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	191,61 €
P-123	GG11TD03	u	Suministrament, instal·lació, connexionat i proves d'armari metàl·lic amb sòcol de 100mm, tipus TS RITTAL o equivalent per a alimentació, protecció i comandament de com a màxim 5 vàlvules i 15 instruments amb espai de reserva del 30%, amb porta d'una fulla, plaques de muntatge, anelles d'elevació, incloent peces d'interconnexió, canaletes i perfil·leria auxiliar. Boons de control local/remot, control d'obertura de vàlvules en local, i pilots senyalitzadors de final de maniobra. Un final de cursa per mòdul. un conjunt de ventilació forçada per mòdul format per termostat, ventilador i filtre. Inclou l'aparellatge i accessoris necessaris. un calefactor per mòdul formats per resistència calefactora, higròstat, i el petit material necessari per la seva instal·lació. Un sistema d'il·luminació per mòdul, format per luminària fluorescent de 18W, equipada amb interruptor, presa de corrent, micro de porta i aparellatge i petit material necessari pel seu funcionament. Treballs i materials, aparellatge, cables, borns, terminals, etiquetatge, inclús petit material de connexionat necessari pel muntatge del conjunt de dos cossos d'armari de dimensions 2000x800x450mm. Inclou subministrament, instal·lació i connexionat. Tot segons plans i direcció facultativa. Inclou Amaterial de PLC gama Compactlogix. Inclou programació del de tots els equips electronics PLC, Panel operador, actuadors, inclús adaptació d'SCADA del centre de control per a la integració de la nova remota. El preu de l'oferta inclou el 6 % de despeses indirectes. Totalment instal·lat i provat. (CINQUANTA-SET MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	57.319,33 €
P-124	GG150002	u	Suministrament i instal·lació de Caixa de presses de corrent 2x3P+T + 2xSchuko (P 85862 Suministradora del Valles) (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	399,25 €
P-125	GG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. (PB). (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51 €
P-126	GG151632	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (PB EG151632) (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	18,89 €
P-127	GG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada (PB) (QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	499,88 €
P-128	GG1PUA18	u	Subministrament, instal·lació i comprovació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 (sense armari prefabricat) per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial tipus Cahors o equivalent, col·locat superficialment. Totalment instal·lat i provat.	1.089,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(MIL VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-129	GG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment .(PB EG21281H) (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79 €
P-130	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (PB EG21R91G) (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P-131	GG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (PB EG222815) (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23 €
P-132	GG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (PB: EG222911) (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P-133	GG23RB15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment . (PB EG23RB15) (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
P-134	GG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2E42) (VINT-I-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	27,19 €
P-135	GG2C2G42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2G42) (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	39,22 €
P-136	GG319324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319324) (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
P-137	GG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB) (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-138	GG319354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319354) (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
P-139	GG319536	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319536) (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	GG319636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319636) (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27	€
P-141	GG319654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319654) (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-142	GG31H562	m	Subministrament, instal·lació i comprovació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVMV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² més 1X16 mm ² pel terra, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, tipus Cervi Ref. 08916400 o equivalent, col·locat en tub. Totalment instal·lat i comprovat. (SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	16,04	€
P-143	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (PB EG380907) (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16	€
P-144	GG4824DI	u	Subministrament i muntatge de protecció sobretensions 24V per a senyals digitals MCZ OVP VARISTOR S10K30 ref. 8449140000 de Weidmüller o equivalent per a senyals digitals instal·lat en quadre elèctric. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	39,97	€
P-145	GG48U1TF	u	Subministrament i muntatge de quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65 (SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	746,93	€
P-146	GG5NFD00	u	Subministrament i muntatge de detector d'inundacions 12-24Vdc amb alarma acústica i sortida a relé marca Domaut ref: GLI-965R-12220 o equivalent, col·locat a instal·lació. (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	71,25	€
P-147	GG62D1EK	u	Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (PB EG62D1EK) (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91	€
P-148	GG6P1142	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1142) (QUINZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	15,90	€
P-149	GG6P1342	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1342) (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74	€
P-150	GGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer amb recobriments de coure de gruix mínim 300 micres, de 2.000 mm de longitud i 14,6 mm de clavada a terra i connectada, segons recomanació Unesa 6501 F, marca KLK referència 20NU146 o similar equivalent. Inclouent grapa de connexió tipus KR, KU ó KB d'aleació de coure i cargoleria d'acer inoxidable. Inclou registre circular de 300 mm de diàmetre (PB) (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	90,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-151	GGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (PB EGDZ1102) (QUARANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	42,17	€
P-152	GGDZA101	u	Subministrament i muntatge de caixa de PVC seccionadora de terres per a prendre mesures amb pletines cargolades CLAVED tipus TC-1, o similar. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	57,35	€
P-153	GGF132D1	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 5,6 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó (PB) (NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	922,75	€
P-154	GGXD3502	PA	D'abonament íntegre per treballs i despeses de realització d'escomesa elèctrica trifàsica 400/230V 15kW i altres despeses necessàries per part de la companyia elèctrica subministradora per al subministrament elèctric del dipòsit de Can Nicasi, a Cervelló (QUATRE MIL SIS-CENTS TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4.603,14	€
P-155	GGXP0001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització dels treballs de programació i configuració de sistemes de les instal·lacions del projecte del nou desguàs del dipòsit de la Llagosta consistents en: 1.- Programació i configuració del mòdem GSM o GPRS (no inclou el subministrament ni el muntatge de l'element) 2.- Programació i configuració del PLC+HMI per programar i posar en marxa una estació nova amb quadre elèctric nou de control de dipòsit 3.- Programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals de l'estació remota (nova estació completa). No està inclosa la realització de la documentació necessària per a fer la programació. 4.- Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA. (SIS MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	6.395,29	€
P-156	GGXP0005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals d'una nova estació remota completa. (MIL NOU-CENTS SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.906,05	€
P-157	GGXP0007	PA	D'abonament íntegre. Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA. Aquesta partida s'executarà únicament si és expressament sol·licitada per Direcció d'Obra. (TRES-CENTS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	300,96	€
P-158	GGXP0009	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació i configuració del PLC+HMI per integrar instrumentació nova a una estació existent asimilable a una arqueta o dipòsit amb cabalímetres+transmissors de pressió+equipaments auxiliars. Programació específica per a la configuració del Dipòsit C-250 que consta de dos quadres: un quadre amb PLC esclau i un altre quadre PLC mestre, penjant els nous equipaments del quadre esclau. (MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.404,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-159	GGZ10001	m	Suministrament i instal·lació de cable H05VV-F 5x1 negro (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73	€
P-160	GGZ10003	m	Suministrament i instal·lació de cable VHOV 2 pares x 1 mm ² , (CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5,45	€
P-161	GGZ10004	m	Subministrament i instal·lació de cable Ethernet CAT5 mejorada, (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P-162	GGZ10006	m	Conductor de coure DS Grey 2 pole per a Cabalímetre marca Kronhe (P 410-014125 Kronhe) (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	13,04	€
P-163	GGZ10007	m	Subministrament i instal·lació de cable ProfiBUS 1x2x0,64 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-164	GGZ10805	ml	Subministrament i instal·lació de cable RV-K 1000V 10x1,5 mm ² (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-165	GHB17567	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre (PB EHB17567) (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	88,25	€
P-166	GHN63AA4	u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport (MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.082,12	€
P-167	GJAA0101	M	Treballs de detecció de serveis afectats mitjançant equip de georadar i traçador. Marcatge in situ de serveis afectats (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79	€
P-168	GJAA1002	m	Delineació amb plànol amb la ubicació dels serveis detectats gerefereenciats (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0,35	€
P-169	GJAA1003	u	Substitució de canonada existent de fibrociment en encreuament de servei existent, incloent substitució i retirada de tuberia de fibrociment existent fins a una longitud de 12 metres (DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2.682,42	€
P-170	GJAA1004	u	Partida alçada a justificar per connexió de serveis d'abastament d'aigua (DOS MIL CINC-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.507,96	€
P-171	GJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (PB) (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	194,83	€
P-172	GJMCZ020	u	Mesurador de nivell per subpressió dins de l'aigua tipus Wika LH10 o equivalent, amb suport metàl·lic d'acer galvanitzat per suspensió en sostre inclòs. Col·locació, connexionat i proves incloses. (MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.058,96	€
P-173	GJMQF402P	u	Subministrament i instal·lació de transmissor pressió de membrana, mod. FR402 o similar, cos de PTFE, rosca 1 L L BSP, sensor ceràmic, junta tòrica de viton, IP] 65, amb senyal de sortida 4] 20 mA, visualització directa al transmissor amb connector DIN 43650 de Stubbe o similar, display 4 dígits, teclat incorporat (3 t) IP] 65, i pp accessoris. Tot muntat i provat (NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	927,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-174	GK25A23TP	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, inox, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1 / 2" G, separador com membrana de tàntal. Tot muntat i provat. (SIS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	605,97	€
P-175	GN4NAB01	u	Electrovalvula DN90 per al tancament de la canonada d'entrada a Granja Garcia, substitució d'electrovalvula actual, en cas que sigui de menester la substitució de l'electrovalvula. (MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.914,83	€
P-176	GS1B0510	u	Subministrament i muntatge de ventosa trifuncional DN50 PN10 de fosa de cos compacte, fig. 9400 tipus IRUA o equivalent, junta i cargoleria incloses, muntada en pericó de canalització soterrada. (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	398,30	€
P-177	GS1B0810	u	Subministrament i instal·lació de ventosa trifuncional DN80 PN10 de cos compacte, tipus VAG Duojet o similar, proves, juntes i cargoleria incloses. (NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	971,47	€
P-178	GS1F0816	u	Subministrament de ventosa trifuncional DN80 PN16 tipus VAG duojet o equivalent de cos compacte, proves, juntes i cargoleria incloses. (NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	983,33	€
P-179	GS5A3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 motoritzada amb brides tipus Amvi ISORIA 10 T5, 3g6k6 XC, incloent-hi desmultiplicador motoritzable M31 i accionador elèctric ACTELEC 31 (M31 + AUMA SA 07.5). Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zinc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3.784,04	€
P-180	GS5B3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 manual amb desmultiplicador motoritzable i amb brides tipus Amvi ISORIA 16 T5 3g6k6 XC o similar. Cos de fosa nodular, eix d'acer inoxidable, papallona d'acer inoxidable, anell d'estanqueïtat XC. Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zinc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2.328,16	€
P-181	GS5D0516	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de comporta manual DN50 PN10 tipus Belgicast o equivalent, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	149,59	€
P-182	GS5D0816	u	Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada.. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	189,79	€
P-183	GS5D0840	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de tancament metal amb fusell ascendent, DN 80 PN-40, model MAW S3340 o similar, segons plànols i especificacions tècniques. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	318,32	€
P-184	GS5D1010	u	Vàlvula de comporta DN100 PN10/16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada.. (DOS-CENTS DINOEUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	219,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-185	GS5D1510	u	Vàlvula de comporta DN150 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada.. (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	373,22	€
P-186	GS5D2010	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada i provada (SET-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	703,26	€
P-187	GS5T0540	u	Subministrament i col·locació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 50 PN-40, model VICAN SBJP o similar, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer S-235-JR, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandelas i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi polièster RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. (CENT SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	160,21	€
P-188	GS5T0816	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 80 PN-16, model VICAN DBJT o equivalent. Amb brides d'acer al carboni S-235-JR, virolles interior i exterior d'acer inoxidable AISI-316. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades 5.6, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	208,13	€
P-189	GS5T1016	u	Subministrament i col·locació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 100 PN-16, model VICAN SBJP o equivalent, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer inoxidable AISI-316, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandelas i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi polièster RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	263,05	€
P-190	GS5T1510	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 150 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lat i provat. (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	336,73	€
P-191	GS5T2010	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 200 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lat i provat. (CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	587,77	€
P-192	GS5T3010	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 300 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lat i provat. (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	840,71	€
P-193	GS8AA101	ut	Polipast i carro de translació per a 500 kg, elevació manual. (NOU-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	903,87	€
P-194	GS9A2010	u	Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN200 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o equivalent entre brides, capçal primari OPTIFLUX 2000F, 230 v AC, IP68 i 40 m de cable, electrònica IFC 300W, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zinc incloses. Totalment instal·lat i provat.	3.959,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-195	GS9A3010	u	Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN300 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o similar entre brides, 230 v AC, IP68 i 50 m de cable, electrònica IFC 300F, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zenc incloses.	4.357,02 €
			(QUATRE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	
P-196	GXGRA001	PA	Partida alçada a justificar per la gestió de residus de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló, segons l'annex 19 del projecte constructiu. (CENT VUITANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	184.994,24 €
P-197	GXSSAA01	PA	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló segons l'annex 17 del projecte constructiu. (CINQUANTA-SIS MIL VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	56.840,41 €
P-198	GZ350000	u	Subministrament i instal·lació de picatge de 1" en tram de tuberia d'acer o PP acabat en brida, fins i tot canya injecció de PVC-U 32DN25 embridada, vàlvula accionament manual, PVC-U 32DN25 embridada, juntes vitón, cargols i accesoris de muntatge. Tot muntat i provat. (VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	872,23 €
P-199	JLEEATX1P	u	Treballs i despeses de legalizació de la instal·lació i / o renovació d'instal·lacions elèctriques de menys de 25 kW, segons reglament de BT] ITC 29, inclou realització d'informació i projecte per a la legalizació, certificat final d'obra, visats en col·legi oficial, tramitis d'expedients a entitats d'inspecció i control i altres conceptes complementaris, fins i tot intervenció Entitat de control, s'exclou intervenció instal·lador BT autoritzat, prèvia autorització de la propietat sobre les instal·lacions existents (QUATRE MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS)	4.273,00 €
P-200	Z221UA10	m3	col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil (CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	5,22 €
P-201	Z221UA20	m3	Excavació a cel obert en terres, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86 €
P-202	Z221UA30	m3	Excavació a cel obert en terreny de trànsit o roca, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	27,26 €
P-203	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40 €
P-204	Z261U010	m3	Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P-205	Z3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	12,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-206	Z450U0G0	m3	Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	111,63	€
P-207	Z450U0H0	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (CENT VINT-I-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	121,02	€
P-208	Z450U0M0	m3	Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a rebliment (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	84,07	€
P-209	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29	€
P-210	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24,57	€
P-211	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,58	€
P-212	Z4D0U140	m2	Encofrat vist corb en alçats per a dipòsits d'aigua, inclòs desencofrat i part proporcional de barres tipus Diwidag o equivalent no recuperables (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	85,43	€
P-213	Z4ZBU510	dm3	Subministrament i col·locació de recolzament rectangular de neoprè encerclat tipus A (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	35,60	€
P-214	Z511U010	m3	Subministrament i col·locació de grava a les cobertes (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	47,55	€
P-215	Z711U510	m2	Subministrament i col·locació de làmina de betum elastomèric LBM (SBS)-40/G-FP segons UNE 104-242/1 amb armadura de feltre de polièster no teixit en quantitat no menor de 130 gr/m2 (VINT-I-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	29,13	€
P-216	Z7B1U510	m2	Subministrament i col·locació de geotèxtil de 200gr/m2 (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86	€
P-217	Z7C2U010	m2	Poliestirè expandit de densitat 10kg/m3, de 20mm de gruix col·locat amb morter adhesiu (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72	€
P-218	Z965U010	m	Subministrament i col·locació de vorada de formigó de 15 x 25cm col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15 a 20cm d'alçària, rejuntat amb morter mixt (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59	€
P-219	ZABGU500	m2	Tancament metàl·lic en finestres format per bastidor de tub rectangular de 50 x 20mm i lamelles fixes de xapa de 1,5mm de gruix, inclòs galvanitzat i tela mosquitera (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	129,46	€
P-220	ZDK1UA1P	u	Pericó de formigó armat per a ventosa de dimensions interiors en planta de 1 x 1 m, d'alçària interior igual o major de 1m i menor o igual que 2m, comptada des de la superfície del terreny (MIL CENT DINOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.119,16	€
P-221	ZDKZU530	u	Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	217,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/03/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-222	ZFZ7U110	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN200mm (SETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	16,15 €
P-223	ZFZ7U140	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN400mm (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	28,31 €

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E4LV55H8	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 20+ 5 cm, col·locades sobre estructura. Inclou 5 centímetres extres de capa de compressió per a formació de pendents.	61,21	€
	B4LV05HB	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 98.2 a 127.9 kNm per m d'amplària de moment flector últim	42,67000	€
			Altres conceptes	18,54000	€
P-2	EH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	122,57	€
	BH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	108,20000	€
			Altres conceptes	14,37000	€
P-3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	10,55	€
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,95000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-4	G1A2AB01	u	Realització d'estudi paleontològic previ i dels projecte d'intervenció corresponent	376,19	€
			Sense descomposició	376,19000	€
P-5	G1A2AB02	u	Realització d'una intervenció paleontològica de control, seguiment i valoració dels diferents rebaixos de terres a executar per l'excavació, amb redacció de memòria tècnica. Les unitats es mesuren segons nivell estratigràfic a realitzar un mostreig de prova per determinar la presència de graptòlits i si es requereix d'un mostreig més detallat.	441,40	€
			Sense descomposició	441,40000	€
P-6	G1A2AB03	u	Realització de mostreig intensiu, rentat i triatge de sediments en els nivells de la secció estratigràfica que es determinin. Es comptabilitzarà una unitat per cada nivell estratigràfic a considerar que hagi donat com a positiu en els mostreigs de prova.	6.144,49	€
			Sense descomposició	6.144,49000	€
P-7	G21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	11,29	€
			Altres conceptes	11,29000	€
P-8	G214AA75	m	Desmuntatge en rasa o similars, de canonada de fibrociment de diàmetre 250mm, transportat i gestionat en abocador autoritzat seguint RD 396/2006 i el que estableix la Junta de Residus de Catalunya	98,06	€
			Altres conceptes	98,06000	€
P-9	G2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	5,73	€
			Altres conceptes	5,73000	€
P-10	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	11,02	€
			Altres conceptes	11,02000	€
P-11	G2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,27	€
			Altres conceptes	4,27000	€
P-12	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	4,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,19000 €
P-13	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió	0,44 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-14	G21D1101	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,38 €
			Altres conceptes	1,38000 €
P-15	G21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB E21R1165)	138,83 €
	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)	5,32400 €
	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)	32,17920 €
			Altres conceptes	101,32680 €
P-16	G21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB)	199,01 €
	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)	7,98600 €
	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)	43,24080 €
			Altres conceptes	147,78320 €
P-17	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,84 €
			Altres conceptes	2,84000 €
P-18	G2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	8,55 €
			Altres conceptes	8,55000 €
P-19	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,44 €
			Altres conceptes	9,44000 €
P-20	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (PB)	15,69 €
			Altres conceptes	15,69000 €
P-21	G2225443	m3	Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,86 €
			Altres conceptes	9,86000 €
P-22	G222H243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	65,64 €
			Altres conceptes	65,64000 €
P-23	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	4,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,08700	€
			Altres conceptes	4,05300	€
P-24	G2261112	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació	3,58	€
			Altres conceptes	3,58000	€
P-25	G2280001	m	Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL.	0,73	€
	BB000001	m	Banda assenyalitzadora de canonades d'ATLL	0,17000	€
			Altres conceptes	0,56000	€
P-26	G2281030	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	32,90	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,72000	€
			Altres conceptes	15,18000	€
P-27	G2281040	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	26,11	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,72000	€
			Altres conceptes	8,39000	€
P-28	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,81	€
			Altres conceptes	12,81000	€
P-29	G228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	9,06	€
			Altres conceptes	9,06000	€
P-30	G228LB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	7,04	€
			Altres conceptes	7,04000	€
P-31	G2315A03	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	18,54	€
	B0DC11A1	m2	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària, amb estampiladors extensibles	1,18000	€
			Altres conceptes	17,36000	€
P-32	G2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km	7,06	€
			Altres conceptes	7,06000	€
P-33	G2R35069	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 menys de 15 km	6,13	€
			Altres conceptes	6,13000	€
P-34	G2R3506A	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 menys de 20 km	7,01	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-35	G2R3B039	m3	Transport de roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km	8,38	€
			Altres conceptes	8,38000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	G2R3B069	m3	Transport de roca 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 menys de 15 km	7,31 €
			Altres conceptes	7,31000 €
P-37	G2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	10,81 €
			Altres conceptes	10,81000 €
P-38	G31511C1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	74,69 €
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,07600 €
			Altres conceptes	9,61400 €
P-39	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	55,96 €
	B0441600	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	26,33400 €
			Altres conceptes	29,62600 €
P-40	G3JBN020	m2	Desmuntatge, acopi i reposició d'escullera en talús amb medis mecànics.	60,92 €
			Altres conceptes	60,92000 €
P-41	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	12,29 €
	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	6,42390 €
			Altres conceptes	5,86610 €
P-42	G442511C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (PB: K442511C)	2,60 €
	B44Z5016	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,85000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-43	G44ZAA25	kg	Acer S355J2 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 (PB)	4,17 €
	B44ZAA2A	kg	Acer S355J2 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	1,47000 €
			Altres conceptes	2,70000 €
P-44	G450U021	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra.	104,50 €
	B081U010	l	Superfluidificant	4,65000 €
	B065E70B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	78,61360 €
			Altres conceptes	21,23640 €
P-45	G450U022	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra	106,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	72,94560 €
	B081U010	l	Superfluidificant	4,65000 €
			Altres conceptes	29,01440 €
P-46	G4XSA001	u	Execució de creuament sota servei afectat , fins a 10 m de longitud de servei a salvar, inclosa excavació manual, estintolament, elements estructurals i de subjecció i proteccions necessàries, segons Companyia. Inclou creuament de servei de clavegueram fins a DN600, canonada de gas soterrada PE fins a DN200, canonada d'aigua soterrada fins a DN400 mm, línia de telefonia o elèctrica soterrada protegida amb prisma de fins a 1 m3 de de formigó.	408,42 €
	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 (PB)	193,05000 €
			Altres conceptes	215,37000 €
P-47	G4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (PB de E4ZW1P70)	15,53 €
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	7,55000 €
			Altres conceptes	7,98000 €
P-48	G4ZZ0001	m	Peça de remat perimetral en xapa d'acer prelacada de fins a 0,8mm de gruix color RAL 7009	55,37 €
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	32,71560 €
			Altres conceptes	22,65440 €
P-49	G6A2A003	m	Subministrament i instal·lació de tanca model Verja Fax de la marca Rivisa o similar. Bastidors fabricats amb mallazo electrosoldat de 200x50 mm i filferro de 5 mm, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa. Pals especials tipus Lux 80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275 especialment concebuts per tancaments amb accessoris per acoplament ràpid i cargoleria indesmontable. Altura de tancament 2,4 metres. Acabat de bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat ^Protecline verd. Acabat pals galvanitzat calent tipus SZ-275 més plastificat Protecline verd o simialr. Montatge dels bastidors i cimentació inclosa.	70,09 €
	B6A2A003	m	Verja Fax de rivisa o similar.	51,32000 €
	B6A2A004	m	Montatge verja fax de la marca rivisa o similar.	14,80000 €
			Altres conceptes	3,97000 €
P-50	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH	7,12 €
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,52000 €
			Altres conceptes	6,60000 €
P-51	G7J5C5B0	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0)	15,15 €
	B7J205B0	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, de secció 2x0,5 cm	3,91650 €
			Altres conceptes	11,23350 €
P-52	G7J5U110	m	Mitja canya de morter amb fibra de vidre, segellat amb SIKA, a la unió de la solera amb el mur. Inclou repicat, preparació i neteja de la superfície, realització de la mitja canya mitjançant morter de reparació SIKA MONOTOP 612 reforçat amb malla de fibra de vidre i 2 capes d'impermeabilització amb morter SIKA TOP SEAL 107.	28,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7ZZU010	kg	Productes per a mitges canyes	14,68040 €
			Altres conceptes	13,73960 €
P-53	G7X50001	ml	Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general	5,17 €
			Altres conceptes	5,17000 €
P-54	G8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació (tipus sikagard 670W o similar color RAL 6017 O 7002 a triar), monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (PB E8B2U001)	24,57 €
	B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	13,21800 €
			Altres conceptes	11,35200 €
P-55	G921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM	24,45 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08700 €
	B0372000	m3	Tot-u artificial	19,40050 €
			Altres conceptes	4,96250 €
P-56	G97422AA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (PB)	11,12 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,46826 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,17071 €
	B97422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	3,53500 €
			Altres conceptes	6,94603 €
P-57	G9GA5P44	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat	100,53 €
	B064C26C	m3	Formigó HM-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	86,05800 €
			Altres conceptes	14,47200 €
P-58	G9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	62,09 €
	B9H11751	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	54,78000 €
			Altres conceptes	7,31000 €
P-59	G9J12E60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	0,54 €
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,32400 €
			Altres conceptes	0,21600 €
P-60	G9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420)	92,31 €
	B0B51420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm	64,46770 €
			Altres conceptes	27,84230 €
P-61	G9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (PB)	19,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZU201	kg	Pintura antilliscant	6,87500	€
			Altres conceptes	12,25500	€
P-62	GABG0003	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un llum de 160x240 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d' 1mm de gruix, finestres de ventilació 40x30 i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada.	524,72	€
	BABG0001	m2	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra entre 160x215 cm i 250x300 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix, finestres de ventilació 40x30 i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	435,87840	€
	BAZGA370	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	48,55000	€
			Altres conceptes	40,29160	€
P-63	GANV3T73	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 160x240 cm (PB)	36,35	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	34,29300	€
			Altres conceptes	2,05700	€
P-64	GB12UA1P	m	Barana d'alumini anoditzat tipus SATI FRANCE o similar de 100 cm d'altura, postes de passamà de 60 mm x12 mm, passamà superior amb tub rodó de 50 mm x2,5 mm, passamà intermig amb tub rodó de 40 mm x2 mm, entornpeu amb perfil de 150 mm d'altura i tornilleria d'acer inoxidable, tot d'acord al RD 486/1997 de 14 d'abril sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball. Totalment instal·lada.	134,24	€
	BB12UA2P	m	Barana d'alumini anoditzat tipus SATI FRANCE o similar de 100 cm d'altura, postes de passamà de 60 mm x12 mm, passamà superior amb tub rodó de 50 mm x2,5 mm, passamà intermig amb tub rodó de 40 mm x2 mm, entornpeu amb perfil de 150 mm d'altura i tornilleria d'acer inoxidable, tot d'acord al RD 486/1997 de 14 d'abril sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.	119,48000	€
			Altres conceptes	14,76000	€
P-65	GBA1U311	m	Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat. (PB)	2,76	€
	BBA12000	kg	Pintura no reflectora per a senyalització	2,04000	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,26400	€
			Altres conceptes	0,45600	€
P-66	GBA1U351	m	Pintat de banda de 40 cm d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent-hi el premarcat (PB)	10,48	€
	BBA12000	kg	Pintura no reflectora per a senyalització	8,16000	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,05600	€
			Altres conceptes	1,26400	€
P-67	GD351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (PB ED351630)	123,70	€
	BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	92,70000	€
			Altres conceptes	31,00000	€
P-68	GD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	4,90	€
			Sense descomposició	4,90000	€
P-69	GD570610	m	Cuneta profunda triangular de 0.60 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials	14,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resultants	
	B0A1U020	kg	Filferro d'1,3 mm	0,02376 €
	B0A3UC10	kg	Clau d'acer	0,07700 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,25346 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05860 €
	B064U020	m3	Formigó HM-20/B/20	6,39810 €
			Altres conceptes	7,40908 €
P-70	GD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l	109,69 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	29,46277 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,64080 €
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,36952 €
			Altres conceptes	77,21691 €
P-71	GD78U450	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 400 mm, classe D, 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	56,30 €
	BD78U450	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 400 mm, classe D, de base plana, amb unió endoll campana, amb junta de goma estanca segons norma UNE 127-010	40,23600 €
			Altres conceptes	16,06400 €
P-72	GD78U570	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 800 mm, classe D, 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	141,22 €
	BD78U570	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 800 mm, classe D, de base plana, amb unió endoll campana, amb junta de goma estanca segons norma UNE 127-010	112,62300 €
			Altres conceptes	28,59700 €
P-73	GD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	14,05 €
	BD7F7570	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	12,48000 €
			Altres conceptes	1,57000 €
P-74	GD7JN185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	49,48 €
	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	29,33520 €
			Altres conceptes	20,14480 €
P-75	GDG3U006	m	Formació de banc de 2 tubs DN110. Inclou subministrament i col·locació de dues canonades de PVC rígid, de 110 mm, de diàmetre, llis interiorment i corrugat exteriorment, inclòs p.p. de cinta de senyalització, separadors i formigó en massa HM-20, segons plànols.	26,66 €
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,73160 €
	B064U020	m3	Formigó HM-20/B/20	9,84597 €
			Altres conceptes	9,08243 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-76	GDKT0001	m	Subministrament d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.	232,62	€
	BDKZU561	m	Escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.	219,45000	€
			Altres conceptes	13,17000	€
P-77	GDKT0002	m	Subministrament de guarda cos de protecció per a escales de gat, tipus TRAKA o similar, format per anell horitzontal passamà PRFV 40x4 mm, de 660 mm de diàmetre, cada 1000 mm, i entre 5 i 7 platines verticals de passamà 40x5 mm.	433,67	€
	BDKZU571	m	Guarda cos de protecció per a escales de gat, tipus TRAKA o similar, format per anell horitzontal passamà PRFV 40x4 mm, de 660 mm de diàmetre, cada 1000 mm, i entre 5 i 7 platines verticals de passamà 40x5 mm.	409,12000	€
			Altres conceptes	24,55000	€
P-78	GDKT0004	m	Col·locació en obra de escala gat, guarda cos de protecció i p.p de plataforma intermèdia de PRFV	172,08	€
			Altres conceptes	172,08000	€
P-79	GDKTAB12	U	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada de dimensions interiors 1,5 x 1,5 x 1,8 amb una entrada de desguàs de col·lector de 400 mm de polietilè corrugat de doble paret estructurada amb tres sortides de 200 mm de diàmetre en la part inferior de la paret frontal de l'arqueta i un forat de 800 mm a la part superior amb reixeta d'acer galvanitzat. La part superior es tanca amb una reixeta d'acer galvanitzat amb sistema de desbloqueig. Detalls segons plànols constructius.	3.921,20	€
			Sense descomposició	3.921,20000	€
P-80	GDKZH002	u	Subministre i col·locació de 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 . Article: ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM. (PB)	135,15	€
	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	107,32000	€
	B0710150FA3	t	Pasta d'unió amb base ciment per a la col·locació en tancaments o zones humides de maons de gran format, ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM	1,00318	€
			Altres conceptes	26,82682	€
P-81	GDKZHLD4	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 (PB)	326,43	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,22693	€
	BDKZHLD0	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	288,55000	€
			Altres conceptes	37,65307	€
P-82	GDKZU040	m2	Subministrament i col·locació de tapa estanca de xapa lagrimada d'acer galvanitzat de 4/6 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nança amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb candau.	289,77	€
	BDKZTAG1	m2	Tapa estanca de xapa lagrimada galvanitzada de 4/6 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nança amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316.	260,26000	€
			Altres conceptes	29,51000	€
P-83	GDKZU045	m2	Subministrament i col·locació de tapa estanca de xapa llagrimada d'alumini de 6/7,5 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nansa amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb cademat.	502,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDKZTAG2	m2	Tapa en xapa damero d'alumini anoditzat, gruix 6/7,5 mm	461,37000	€
			Altres conceptes	41,57000	€
P-84	GDKZU540	u	Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa.	329,01	€
	BF1E0002	u	Pipa DN150 per a ventilació de arqueta, amb i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent	218,86000	€
			Altres conceptes	110,15000	€
P-85	GDKZU600	m	Subministrament i col.locació d'escala de gat d'acer galvanitzat o d'alumini anoditzat tipus METCO o similar formada per muntants laterals de 80x40x4mm i graons circulars de 25 mm de diàmetre de 420 mm d'amplada interior separats 300/350mm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs químics i part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.	151,12	€
	BDKZU560	m	Escala de gat d'acer galvanitzat o d'alumini anoditzat tipus METCO o similar formada per muntants laterals de 80x40x4mm i graons circulars de 25 mm de diàmetre de 420 mm d'amplada interior separats 300/350mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.	117,12000	€
			Altres conceptes	34,00000	€
P-86	GF1E3601	kg	Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zenc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zenc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat.	6,10	€
	B44Z0003	kg	Tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria en cambres de claus i arquetes del nou dipòsit d'Odena. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria zencada, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zenc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat.	4,93000	€
			Altres conceptes	1,17000	€
P-87	GF1Z0003	u	Formació de picatge de fins a 1'' sobre peça de xapa d'acer galvanitzada o pintada. Inclou la preparació de la superfície i del contorn a soldar, la soldadura i l'aplicació de la pintura de protecció corresponent.	172,91	€
	B44Z0010	kg	Tubs, peces especials, suports i brides d'acer al carboni en formació de caldereria. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra, tot segons plec de condicions	5,70000	€
			Altres conceptes	167,21000	€
P-88	GF32NT78	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, C30, de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió standard de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	183,39	€
	BF32NT780	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió standard de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aigua	164,17000	€
			Altres conceptes	19,22000	€
P-89	GF32NT79	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal C30 de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió "acerrojada" tipus Vi de PAM, i col·locat al fons de la rasa	228,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF32NT790	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió "acerrojada" per a aigua	207,13000 €
			Altres conceptes	21,80000 €
P-90	GF3AN225	u	Derivació en T de fosa dúctil amb 3 unions bridades per a aigua , de 400 mm de DN i reducció DN80, col·locat al fons de la rasa	1.677,39 €
	BF3AN22C0	u	Derivació en T bridada de fosa dúctil, diàmetre principal 400 mm, diàmetre reduït 80 mm	1.344,57000 €
			Altres conceptes	332,82000 €
P-91	GF3BN235	u	Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb junta tipus Standard Vi de PAM Sant Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	1.198,14 €
	BF3BN23C0	u	Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb junta "acerrojada" tipus Standard Vi de PAM Saint gobain o similat per a aigua, de 400 mm de DN	892,44000 €
			Altres conceptes	305,70000 €
P-92	GF3BN245	u	Colze de fosa de 22.5° amb 2 unions de campana amb junta acerrojada tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	1.196,87 €
	BF3BN24C0	u	Colze de fosa de 22.5 amb 2 unions de campana amb junta tipus acerrojada Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar per a aigua, de 400 mm de DN	891,25000 €
			Altres conceptes	305,62000 €
P-93	GF3BN255	u	Colze de fosa de 11.25° amb 2 unions de campana amb junta "acerrojada" tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar., de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	1.196,87 €
	BF3BN25C0	u	Colze de fosa de 11.25 amb 2 unions de campana amb junta "acerrojada" tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar per a aigua, de 400 mm de DN	891,25000 €
			Altres conceptes	305,62000 €
P-94	GF3C0001	u	Subministrament i instal·lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa ductil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 500, inclòs p.p. de juntes i accessoris.	309,40 €
	BF3C3003	u	Peça especial endoll-brida DN300 PN16 tipus Saint Gobain o similar, inclòs part proporcional de juntes i cargoleria.	216,77000 €
			Altres conceptes	92,63000 €
P-95	GF3C001P	u	Subministrament i instal·lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa ductil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 400, inclòs p.p. de juntes i accessoris.	319,32 €
	BF3C304P	u	Peça especial endoll-brida DN400 PN16 tipus Saint Gobain o similar, inclòs part proporcional de juntes i cargoleria.	228,61000 €
			Altres conceptes	90,71000 €
P-96	GF3DAABL	u	Subministrament i instal·lació accessori brida liso PN16 per a canonada DN 400 de fosa dúctil de PAM Natural o similar.	523,12 €
	BF3DCARG	u	Part proporcional cargols per a brides de fosa dúctil.	59,15000 €
	BF3DAABL	u	Accessori brida liso PN16 per a canonada DN 400 de fosa dúctil de PAM Natural o similar.	361,11000 €
			Altres conceptes	102,86000 €
P-97	GFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa	13,31 €
	BFB19450	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	1,65240 €
			Altres conceptes	11,65760 €
P-98	GFB1C325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa	17,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFB1C320	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	2,24400 €
			Altres conceptes	15,36600 €
P-99	GFB1L42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa	29,22 €
	BFB1L42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	21,21600 €
			Altres conceptes	8,00400 €
P-100	GFB1R42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa	61,30 €
	BFB1R42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	53,25420 €
			Altres conceptes	8,04580 €
P-101	GFBAA1AP	u	Derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 200 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa	323,45 €
	BFBA1A3P	u	Derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 200 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de DN, per a soldar	262,67000 €
			Altres conceptes	60,78000 €
P-102	GFBACC63	u	Colze de polietilè de 90° de DN63 PN10 electrosoldable	38,55 €
	BFBACC63	u	Subministrament de colze de polietilè de DN63 PN16 electrosoldable	11,95000 €
			Altres conceptes	26,60000 €
P-103	GFBAT200	u	T injectada de polietilè de DN200 PN16.	205,90 €
	BFBAT200	u	T injectada DN 200 PN16	157,62000 €
			Altres conceptes	48,28000 €
P-104	GFBAT315	u	T injectada de polietilè de DN315 PN16.	896,58 €
	BFBAT315	u	T injectada DN 315 PN 16	797,00000 €
			Altres conceptes	99,58000 €
P-105	GFBATT90	u	T injectada de polietilè de DN200 PN16.	30,02 €
	BFBATT90	u	T injectada DN90 PN16	21,00000 €
			Altres conceptes	9,02000 €
P-106	GFB2011	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 11° DN200 PN10	288,79 €
	BFB2011	u	Colze de polietilè injectat, no manipulat, PE100 11° DN200 PN10.	249,99000 €
			Altres conceptes	38,80000 €
P-107	GFB2022	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN200 PN10	288,79 €
	BFB2022	u	Colze de polietilè injectat, no manipulat, PE100 22° DN200 PN10.	249,99000 €
			Altres conceptes	38,80000 €
P-108	GFB2045	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN200 PN10	288,79 €
	BFB2045	u	Colze de polietilè injectat, no manipulat, PE100 45° DN200 PN10.	249,99000 €
			Altres conceptes	38,80000 €
P-109	GFB2090	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 90° DN200 PN10	312,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFBB2090	u	Colze de polietilè injectat, no manipulats, PE100 90° DN200 PN10.	272,34000	€
			Altres conceptes	40,14000	€
P-110	GFBB3122	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulats, PE100 22° DN315 PN10	613,13	€
	BFBB3122	u	Colze de polietilè injectat, no manipulats, PE100 22° DN315 PN10.	540,96000	€
			Altres conceptes	72,17000	€
P-111	GFBB3145	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulats, PE100 45° DN315 PN10	613,13	€
	BFBB3145	u	Colze de polietilè injectat, no manipulats, PE100 45° DN315 PN10.	540,96000	€
			Altres conceptes	72,17000	€
P-112	GFBBC090	u	T injectada de polietilè de DN315 PN16.	20,84	€
	BFBBC090	u	Colze 90° injectada PN16	12,34000	€
			Altres conceptes	8,50000	€
P-113	GFBDU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10	398,75	€
			Altres conceptes	398,75000	€
P-114	GFBDNU08	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10	283,19	€
			Altres conceptes	283,19000	€
P-115	GG10001P	u	Subministrament i instal·lació de cablejat d'alimentació i de comunicació de tots els equips de l'electrocloració fins a armari de control, fins a 35 metres de longitud per unitat instal·lada i instal·lació del cablejat de les bombes de mostra i grup de pressió per canalització soterrada de la propietat. Inclou canalització tipus UNEX, tub de pvc, suportacions i cable de potència, d'aïllament RVK 0.6/1 kV i cable de control amb aïllament RVK 300/500V. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat. No inclou instal·lació d'escomesa ni cap element extern no definit al pressupost.	21.830,27	€
			Sense descomposició	21.830,27000	€
P-116	GG10002P	u	Subministre i instal·lació d'armari envoltant de tamany 2000x1800x500, tres portes amb maneta, muntatge i cablejat de l'armari i de tot l'aparellatge interior. Inclou Protecció magnetotèrmica, diferencial i contactor de maniobra de cada un dels equips de la instal·lació. Inclou petit material. Tot muntat i provat.	22.109,96	€
			Sense descomposició	22.109,96000	€
P-117	GG10003P	u	Instal·lació i subministrament de font d'alimentació, CPU5380, 7 mòduls 8 entrades digitals, 1 mòdul 8 entrades analògiques, 2 mòdul 8 sortides analògiques i 1 mòdul de 4 sortides analògiques, Passarella Ethernet-Profibus i Switch. Inclou Panell tàctil model Panell View Plus 7", Ethernet, 24Vdc. Inclou petit material pel seu muntatge. Tot muntat i provat.	14.716,89	€
			Sense descomposició	14.716,89000	€
P-118	GG10004P	u	Subministrament i muntatge d'un interruptor d'intrusisme i una sirena acústica. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat.	501,98	€
			Sense descomposició	501,98000	€
P-119	GG10006P	u	Subministrament i instal·lació de SAI amb entrada i sortida trifàsica 10k VA per a 30 minuts d'autonomia.	6.831,81	€
			Sense descomposició	6.831,81000	€
P-120	GG110008	u	Subministrament i instal·lació de SAI NeTYS RT Monofàsic o similar 3 kVA 30 min amb tarja per 2 SD (fallada SAI i bateries baixes). (P 204024 SOCOMEC).	4.497,03	€
			Inclou (segons oferta): - SAI: NeTYS RT - 3000 VA - Monofàsica/Monofàsica - unitari(s) - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT) - Bateria integrada. - Conexions - 1x pressa d'entrada IEC320, 6x presses de sortida IEC320 10A, 1x connector		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>extensió, 1x presses de sortida de potència completa, protecció línia dades 2x RJ45, 1 entrada EPO.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interfaç comunicació sèrie-1x port sèrie USB,1x port sèrie RS232. - 1x1,8m cable entrada corrent IEC320, 2x1,8m cables mascle-femella IEC320,1x cable RS232, kit adaptació rack, potes. - Software de comunicació UNI VISION a descarregar per PC/servidor. - 1 Armari de bateries amb empalmes - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT). - 1 Relé interfaç comunicació - 1x contacte programable entrada, 6x sortida per contacte programables 24Vdc/500mA. 	
	BG10008	U	<p>Subministrament de SAI NeTYS RT Monofàsic o similar 3 kVA 30 min amb tarja per 2 SD (fallada SAI i bateries baixes).</p> <p>Inclou (segons oferta SOCOMEC):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SAI: NeTYS RT - 3000 VA - Monofàsica/Monofàsica - unitari(s) - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT) - Bateria integrada. - Conexions - 1x pressa d'entrada IEC320, 6x presses de sortida IEC320 10A, 1x connector extensió, 1x presses de sortida de potència completa, protecció línia dades 2x RJ45, 1 entrada EPO. - Interfaç comunicació sèrie-1x port sèrie USB,1x port sèrie RS232. - 1x1,8m cable entrada corrent IEC320, 2x1,8m cables mascle-femella IEC320,1x cable RS232, kit adaptació rack, potes. - Software de comunicació UNI VISION a descarregar per PC/servidor. - 1 Armari de bateries amb empalmes - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT). - 1 Relé interfaç comunicació - 1x contacte programable entrada, 6x sortida per contacte programables 24Vdc/500mA. 	4.184,27000 €
			Altres conceptes	312,76000 €
P-121	GG112801	u	Subministrament i muntatge d'armari metàl·lic 1600x1200x300 amb placa de muntatge i dues portes marca Schneider ref. NSYSM1612302DP o equivalent instal·lat en armari prefabricat per a exteriors.	1.921,78 €
	BG1A0FC3	u	Armari metàl·lic amb dues portes, de 1600x1200x300mm, amb placa de muntatge marca Schneider NSYSM16123002DP o equivalent.	1.741,35000 €
			Altres conceptes	180,43000 €
P-122	GG11CA62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	191,61 €
	BG11CA80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	118,43000 €
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,79000 €
			Altres conceptes	60,39000 €
P-123	GG11TD03	u	<p>Suministrament, instal·lació, conexió i proves d'armari metàl·lic amb sòcol de 100mm, tipus TS RITTAL o equivalent per a alimentació, protecció i comandament de com a màxim 5 vàlvules i 15 instruments amb espai de reserva del 30%, amb porta d'una fulla, plaques de muntatge, anelles d'elevació, incloent peces d'interconnexió, canaletes i perfil·leria auxiliar. Boons de control local/remot, control d'obertura de vàlvules en local, i pilots senyalitzadors de final de maniobra. Un final de cursa per mòdul. un conjunt de ventilació forçada per mòdul format per termostat, ventilador i filtre. Inclou l'aparellatge i accessoris necessaris. un calefactor per mòdul formats per resistència calefactora, higròstat, i el petit material necessari per la seva instal·lació. Un sistema d'il·luminació per mòdul, format per llumina·ria fluorescent de 18W, equipada amb interruptor, presa de corrent, micro de porta i aparellatge i petit material necessari pel seu funcionament. Treballs i materials, aparellatge, cables, borns, terminals, etiquetatge, inclús petit material de connexió necessari pel muntatge del conjunt de dos cossos d'armari de dimensions 2000x800x450mm. Inclou subministrament, instal·lació i conexió. Tot segons plans i direcció facultativa.</p> <p>Inclou Arterial de PLC gama Compactlogix.</p> <p>Inclou programació del de tots els equips electronics PLC, Panel operador, actuadors, inclús</p>	57.319,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			adapació d'SCADA del centre de control per a la integració de la nova remota.	
			El preu de l'oferta inclou el 6 % de despeses indirectes.	
			Totalement instal·lat i provat.	
	BG1PO02	U	Armari elèctric de dipòsit segons estandars d'ATLL, per a una màxim de 5 vàlvules i 10 instruments. Inclou Amterial de PLC gama Compactlogix. Inclou programació del de tots els equips electronics PLC, Panel operador, actuadors, inclús adapació d'SCADA del centre de control per a la integració de la nova remota.	52.088,47000 €
			Tipus oferta Suris Ref. PRESSUPOST 15000710 rev.1 o equivalent.	
			Altres conceptes	5.230,86000 €
P-124	GG150002	u	Suministrament i instal·lació de Caixa de presses de corrent 2x3P+T + 2xSchuko (P 85862 Suministradora del Valles)	399,25 €
	BG150002	u	Caixa de presses de corrent 2x3P+T + 2xSchuko	111,97000 €
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	142,95000 €
	BG414GAB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	54,90000 €
	BG414FCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	55,40000 €
			Altres conceptes	34,03000 €
P-125	GG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. (PB).	15,51 €
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,34000 €
	BG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65.	2,86000 €
			Altres conceptes	12,31000 €
P-126	GG151632	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (PB EG151632)	18,89 €
	BG151632	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	6,05000 €
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,34000 €
			Altres conceptes	12,50000 €
P-127	GG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada (PB)	499,88 €
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	24,01000 €
	BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	434,69000 €
			Altres conceptes	41,18000 €
P-128	GG1PUA18	u	Subministrament, instal·lació i comprovació de conjunt de protecció i mesura del tipus TME10 (sense armari prefabricat) per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial tipus Cahors o equivalent, col·locat superficialment.	1.089,63 €
			Totalment instal·lat i provat.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1PUA15	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual de fins a 15 kW, per a mesura indirecta, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles de 63A, sense equip de comptage, amb IGA 30A, i amb protecció diferencial.	810,73000 €
			Altres conceptes	278,90000 €
P-129	GG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment .(PB EG21281H)	3,79 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,13220 €
			Altres conceptes	2,50780 €
P-130	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (PB EG21R91G)	3,06 €
	BG21R910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	0,80580 €
			Altres conceptes	2,25420 €
P-131	GG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (PB EG222815)	1,23 €
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,27540 €
			Altres conceptes	0,95460 €
P-132	GG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (PB: EG222911)	1,37 €
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,40800 €
			Altres conceptes	0,96200 €
P-133	GG23RB15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment . (PB EG23RB15)	10,60 €
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,25000 €
	BG23RB10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per roscar	7,14000 €
			Altres conceptes	3,21000 €
P-134	GG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2E42)	27,19 €
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,98000 €
	BG2C20E0	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm	9,84300 €
	BG2Z10D0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	4,93680 €
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,22000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,21020 €
P-135	GG2C2G42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2G42)	39,22 €
	BGY210F1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,90000 €
	BGW2108F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,88000 €
	BG2C20G0	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm	15,20820 €
	BG2Z10F0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	8,33340 €
			Altres conceptes	8,89840 €
P-136	GG319324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319324)	1,92 €
	BG319320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,07100 €
			Altres conceptes	0,84900 €
P-137	GG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB)	2,45 €
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,57080 €
			Altres conceptes	0,87920 €
P-138	GG319354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319354)	4,33 €
	BG319350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,10120 €
			Altres conceptes	2,22880 €
P-139	GG319536	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319536)	2,77 €
	BG319530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,01960 €
			Altres conceptes	0,75040 €
P-140	GG319636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319636)	3,27 €
	BG319630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,48880 €
			Altres conceptes	0,78120 €
P-141	GG319654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319654)	5,69 €
	BG319650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	3,38640 €
			Altres conceptes	2,30360 €
P-142	GG31H562	m	Subministrament, instal·lació i comprovació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVMV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² més 1X16 mm ² pel terra, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, tipus Cervi Ref. 08916400 o equivalent, col·locat en tub.	16,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment instal·lat i comprovat.	
	BG31V008	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVMV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² més 1x16 mm ² pel terra, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, tipus Ref. Cervi: 08916700 o equivalent, col·locat en tub.	12,65820 €
			Altres conceptes	3,38180 €
P-143	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (PB EG380907)	12,16 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,39740 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,17000 €
			Altres conceptes	10,59260 €
P-144	GG4824DI	u	Subministrament i muntatge de protecció sobretensions 24V per a senyals digitals MCZ OVP VARISTOR S10K30 ref. 8449140000 de Weidmüller o equivalent per a senyals digitals instal·lat en quadre elèctric.	39,97 €
	BG4824DI	u	Protecció sobretensions 24V per a senyals digitals MCZ OVP VARISTOR S10K30 ref. 8449140000 de Weidmüller o equivalent	28,89000 €
	BG48000T	u	Tapa protecció sobretensions senyal analògic o digital marca Weidmüller tipus MCZ.	4,05000 €
			Altres conceptes	7,03000 €
P-145	GG48U1TF	u	Subministrament i muntatge de quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65	746,93 €
	BG48U1TF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65	699,89000 €
			Altres conceptes	47,04000 €
P-146	GG5NFD00	u	Subministrament i muntatge de detector d'inundacions 12-24Vdc amb alarma acústica i sortida a relé marca Domaut ref: GLI-965R-12220 o equivalent, col·locat a instal·lació.	71,25 €
	BG5WFD00	u	Detector d'inundacions 12-24Vdc amb alarma acústica i sortida a relé marca Domaut ref: GLI-965R-12220 o equivalent.	50,82000 €
			Altres conceptes	20,43000 €
P-147	GG62D1EK	u	Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (PB EG62D1EK)	21,91 €
	BG62D1EK	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	12,08000 €
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,40000 €
			Altres conceptes	9,43000 €
P-148	GG6P1142	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1142)	15,90 €
	BG6P1142	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	5,09000 €
			Altres conceptes	10,81000 €
P-149	GG6P1342	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1342)	21,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG6P1342	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	5,65000 €
			Altres conceptes	16,09000 €
P-150	GGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer amb recobriment de coure de gruix mínim 300 micres, de 2.000 mm de longitud i 14,6 mm de clavada a terra i connectada, segons recomanació Unesa 6501 F, marca KLK referència 20NU146 o similar equivalent. Inclou grapa de connexió tipus KR, KU ó KB d'aleació de coure i cargolera d'acer inoxidable. Inclou registre circular de 300 mm de diàmetre (PB)	90,52 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,39000 €
	BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	17,66000 €
			Altres conceptes	68,47000 €
P-151	GGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (PB EGDZ1102)	42,17 €
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	27,40000 €
			Altres conceptes	14,77000 €
P-152	GGDZA101	u	Subministrament i muntatge de caixa de PVC seccionadora de terres per a prendre mesures amb pletines cargolades CLAVED tipus TC-1, o similar.	57,35 €
	BGDZA101	u	Caixa de PVC polièster 160x120 amb pont de connexió seccionadora de terres per a prendre mesures amb pletines cargolades CLAVED tipus TC-1, o similar.	27,80000 €
			Altres conceptes	29,55000 €
P-153	GGF132D1	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 5,6 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó (PB)	922,75 €
	BGF132D0	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 5,6 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables	540,68000 €
	BGWF1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes d'acer	67,51000 €
			Altres conceptes	314,56000 €
P-154	GGXD3502	PA	D'abonament íntegre per treballs i despeses de realització d'escomesa elèctrica trifàsica 400/230V 15kW i altres despeses necessàries per part de la companyia elèctrica subministradora per al subministrament elèctric del dipòsit de Can Nicasi, a Cervelló	4.603,14 €
			Sense descomposició	4.603,14000 €
P-155	GGXP0001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització dels treballs de programació i configuració de sistemes de les instal·lacions del projecte del nou desguàs del dipòsit de la Llagosta consistents en: 1.- Programació i configuració del mòdem GSM o GPRS (no inclou el subministrament ni el muntatge de l'element) 2.- Programació i configuració del PLC+HMI per programar i posar en marxa una estació nova amb quadre elèctric nou de control de dipòsit 3.- Programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals de l'estació remota (nova estació completa). No està inclosa la realització de la documentació necessària per a fer la programació. 4.- Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA.	6.395,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	6.395,29000 €
P-156	GGXP0005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals d'una nova estació remota completa.	1.906,05 €
			Sense descomposició	1.906,05000 €
P-157	GGXP0007	PA	D'abonament íntegre. Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA. Aquesta partida s'executarà únicament si és expressament sol·licitada per Direcció d'Obra.	300,96 €
			Sense descomposició	300,96000 €
P-158	GGXP0009	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació i configuració del PLC+HMI per integrar instrumentació nova a una estació existent asimilable a una arqueta o dipòsit amb cabalímetres+transmissors de pressió+equipaments auxiliars. Programació específica per a la configuració del Dipòsit C-250 que consta de dos quadres: un quadre amb PLC esclau i un altre quadre PLC mestre, penjant els nous equipaments del quadre esclau.	1.404,46 €
			Sense descomposició	1.404,46000 €
P-159	GGZ10001	m	Suministrament i instal·lació de cable H05VV-F 5x1 negro	2,73 €
			Altres conceptes	2,73000 €
P-160	GGZ10003	m	Suministrament i instal·lació de cable VHOV 2 parets x 1 mm2,	5,45 €
			Altres conceptes	5,45000 €
P-161	GGZ10004	m	Subministrament i instal·lació de cable Ethernet CAT5 mejorada,	4,89 €
			Altres conceptes	4,89000 €
P-162	GGZ10006	m	Conductor de coure DS Grey 2 pole per a Cabalímetre marca Kronhe (P 410-014125 Kronhe)	13,04 €
			Altres conceptes	13,04000 €
P-163	GGZ10007	m	Subministrament i instal·lació de cable ProfiBUS 1x2x0,64	4,97 €
	BGZ10002	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada ProfiBus 1x2x0,64	3,28000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-164	GGZ10805	ml	Subministrament i instal·lació de cable RV-K 1000V 10x1,5 mm2	3,29 €
	BG310805	m	Cable VV-K 0.6/1 kV 10x1,5mm2	2,13000 €
			Altres conceptes	1,16000 €
P-165	GHB17567	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre (PB EHB17567)	88,25 €
	BHB17562	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic per a 2 tubs fluorescents de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65	50,73000 €
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	12,32000 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,36000 €
			Altres conceptes	21,84000 €
P-166	GHN63AA4	u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport	1.082,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHN63AA4	u	Llum LED per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 73 W de potència total, flux lluminós de 6410 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar lateralment al suport	1.003,53000 €
			Altres conceptes	78,59000 €
P-167	GJAA0101	M	Treballs de detecció de serveis afectats mitjançant equip de georadar i traçador. Marcatge in situ de serveis afectats	1,79 €
			Sense descomposició	1,79000 €
P-168	GJAA1002	m	Delineació amb plànol amb la ubicació dels serveis detectats gerefereenciats	0,35 €
			Sense descomposició	0,35000 €
P-169	GJAA1003	u	Substitució de canonada existent de fibrociment en encreuament de servei existent, incloent substitució i retirada de tuberia de fibrociment existent fins a una longitud de 12 metres	2.682,42 €
	G214AA75	m	Desmuntatge en rasa o similars, de canonada de fibrociment de diàmetre 250mm, transportat i gestionat en abocador autoritzat seguint RD 396/2006 i el que estableix la Junta de Residus de Catalunya	1.110,16584 €
	BFWTAA75	u	Accesori per canvi de material tipus maxiste DN 250 o similar	656,70000 €
	BF32Q790	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	674,64000 €
			Altres conceptes	240,91416 €
P-170	GJAA1004	u	Partida alçada a justificar per connexió de serveis d'abastament d'aigua	2.507,96 €
			Sense descomposició	2.507,96000 €
P-171	GJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (PB)	194,83 €
	BJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm	170,47000 €
			Altres conceptes	24,36000 €
P-172	GJMCZ020	u	Mesurador de nivell per subpressió dins de l'aigua tipus Wika LH10 o equivalent, amb suport metàl·lic d'acer galvanitzat per suspensió en sostre inclòs. Col·locació, connexionat i proves incloses.	1.058,96 €
	BJMCU020	u	Mesurador de nivell per subpressió dins de l'aigua tipus Wika LH10, amb suport metàl·lic d'acer galvanitzat per suspensió en sostre inclòs	751,21000 €
			Altres conceptes	307,75000 €
P-173	GJM402P	u	Subministrament i instal·lació de transmissor pressió de membrana, mod. FR402 o similar, cos de PTFE, rosca 1 L L BSP, sensor ceràmic, junta tòrica de viton, IP] 65, amb senyal de sortida 4] 20 mA, visualització directa al transmissor amb connector DIN 43650 de Stubbe o similar, display 4 dígits, teclat incorporat (3 t) IP] 65, i pp accessoris. Tot muntat i provat	927,22 €
			Sense descomposició	927,22000 €
P-174	GK25A23TP	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, inox, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1 / 2" G, separador com membrana de tàntal. Tot muntat i provat.	605,97 €
			Sense descomposició	605,97000 €
P-175	GN4NAB01	u	Electrovalvula DN90 per al tancament de la canonada d'entrada a Granja García, substitució d'electrovalvula actual, en cas que sigui de menester la substitució de l'electrovalvula.	1.914,83 €
			Sense descomposició	1.914,83000 €
P-176	GS1B0510	u	Subministrament i muntatge de ventosa trifuncional DN50 PN10 de fosa de cos compacte, fig. 9400 tipus IRUA o equivalent, junta i cargoleria incloses, muntada en pericó de canalització soterrada.	398,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BS1B0510	u	Ventosa trifuncional DN50 PN10 de cos compacte, fig. 9400 tipus IRUA o similar, junta i cargoleria incloses	348,99000 €
			Altres conceptes	49,31000 €
P-177	GS1B0810	u	Subministrament i instal·lació de ventosa trifuncional DN80 PN10 de cos compacte, tipus VAG Duojet o similar, proves, juntes i cargoleria incloses.	971,47 €
	BS1B0810	u	Ventosa trifuncional DN80 PN10 de cos compacte, tipus VAG duojet o similar, junta i cargoleria incloses	876,83000 €
			Altres conceptes	94,64000 €
P-178	GS1F0816	u	Subministrament de ventosa trifuncional DN80 PN16 tipus VAG duojet o equivalent de cos compacte, proves, juntes i cargoleria incloses.	983,33 €
	BS1B0816	u	Ventosa trifuncional DN80 PN16 de cos compacte, tipus VAG duojet o similar, junta i cargoleria incloses	927,67000 €
			Altres conceptes	55,66000 €
P-179	GS5A3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 motoritzada amb brides tipus Amvi ISORIA 10 T5, 3g6k6 XC, incloent-hi desmultiplicador motoritzable M31 i accionador elèctric ACTELEC 31 (M31 + AUMA SA 07.5). Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions.	3.784,04 €
	BS5A3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 motoritzada amb brides tipus Amvi ISORIA 10 T5, 3g6k6 XC, incloent-hi desmultiplicador motoritzable M31 i accionador elèctric ACTELEC 31 (M31 + AUMA SA 07.5). Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, segons plànols i especificacions.	3.397,58000 €
			Altres conceptes	386,46000 €
P-180	GS5B3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 manual amb desmultiplicador motoritzable i amb brides tipus Amvi ISORIA 16 T5 3g6k6 XC o similar. Cos de fosa nodular, eix d'acer inoxidable, papallona d'acer inoxidable, anell d'estanqueïtat XC. Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions.	2.328,16 €
	BS5B3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 manual amb desmultiplicador motoritzable i amb brides tipus Amvi ISORIA 16 T5 3g6k6 XC o similar. Cos de fosa nodular, eix d'acer inoxidable, papallona d'acer inoxidable, anell d'estanqueïtat XC. Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, segons plànols i especificacions.	2.024,11000 €
			Altres conceptes	304,05000 €
P-181	GS5D0516	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de comporta manual DN50 PN10 tipus Belgicast o equivalent, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, muntada en pericó de canalització soterrada	149,59 €
	BS5D0516	u	Vàlvula de comporta DN50 PN10/16 tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses.	114,75000 €
			Altres conceptes	34,84000 €
P-182	GS5D0816	u	Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..	189,79 €
	BS5D0816	u	Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses.	146,34000 €
			Altres conceptes	43,45000 €
P-183	GS5D0840	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de tancament metal amb fusell ascendent, DN 80 PN-40, model MAW S3340 o similar, segons plànols i especificacions tècniques.	318,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BS5D0840	u	Vàlvula de comporta DN80 PN40 tipus Comeval serie 3340 o similar, amb brides, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses.	267,59000 €
			Altres conceptes	50,73000 €
P-184	GS5D1010	u	Vàlvula de comporta DN100 PN10/16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..	219,23 €
	BS5D1010	u	Vàlvula de comporta DN100 PN10/16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses.	181,74000 €
			Altres conceptes	37,49000 €
P-185	GS5D1510	u	Vàlvula de comporta DN150 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..	373,22 €
	BS5D1510	u	Vàlvula de comporta DN150 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses.	297,58000 €
			Altres conceptes	75,64000 €
P-186	GS5D2010	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada i provada	703,26 €
	BS5D2010	u	Vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses	515,79000 €
			Altres conceptes	187,47000 €
P-187	GS5T0540	u	Subministrament i col·locació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 50 PN-40, model VICAN SBJP o similar, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer S-235-JR, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandeles i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi polièster RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses.	160,21 €
	BS5T0540	u	Rodet de desmuntatge telescòpic DN 50 PN-40, model VICAN SBJP o similar, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer S-235-JR, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandeles i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi polièster RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses.	124,38000 €
			Altres conceptes	35,83000 €
P-188	GS5T0816	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 80 PN-16, model VICAN DBJT o equivalent. Amb brides d'acer al carboni S-235-JR, Virolles interior i exterior d'acer inoxidable AISI-316. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades 5.6, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat.	208,13 €
	BS5T0816	u	Subministrament de rodets de desmuntatge telescòpic DN 80 PN-16, model VICAN DBJT o similar. Amb brides d'acer al carboni S-235-JR, Virolles interior i exterior d'acer inoxidable AISI-316. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades, juntes incloses.	146,79000 €
			Altres conceptes	61,34000 €
P-189	GS5T1016	u	Subministrament i col·locació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 100 PN-16, model VICAN SBJP o equivalent, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer inoxidable AISI-316, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandeles i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi polièster RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat.	263,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BS5T1016	u	Rodet de desmuntatge telescòpic DN 100 PN-16, model VICAN SBJP o similar, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer inoxidable AISI 316, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandelles i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi poliester RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses.	185,71000 €
			Altres conceptes	77,34000 €
P-190	GS5T1510	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 150 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat.	336,73 €
	BS5T1510	u	Rodet de desmuntatge telescòpic DN 150 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses	235,89000 €
			Altres conceptes	100,84000 €
P-191	GS5T2010	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 200 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat.	587,77 €
	BS5T2010	u	Rodet de desmuntatge telescòpic DN 200 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses	333,01000 €
			Altres conceptes	254,76000 €
P-192	GS5T3010	u	Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 300 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat.	840,71 €
	BS5T3010	u	Rodet de desmuntatge telescòpic DN 300 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses	534,72000 €
			Altres conceptes	305,99000 €
P-193	GS8AA101	ut	Polipast i carro de translació per a 500 kg, elevació manual.	903,87 €
			Sense descomposició	903,87000 €
P-194	GS9A2010	u	Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN200 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o equivalent entre brides, capçal primari OPTIFLUX 2000F, 230 v AC, IP68 i 40 m de cable, electrònica IFC 300W, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zenc incloses. Totalment instal·lat i provat.	3.959,39 €
	BS9A2010	u	Cabalímetre electromagnètic DN200 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o equivalent entre brides, capçal primari OPTIFLUX 2000F, 230 v AC, IP68 i 40 m de cable, electrònica IFC 300W, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL).	3.484,25000 €
			Altres conceptes	475,14000 €
P-195	GS9A3010	u	Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN300 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o similar entre brides, 230 v AC, IP68 i 50 m de cable, electrònica IFC 300F, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zenc incloses.	4.357,02 €
	BS9A3010	u	Cabalímetre electromagnètic DN300 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o similar entre brides, 230 v AC, IP68 i 50 m de cable, electrònica IFC 300F, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Juntes i cargoleria de zenc incloses.	3.818,13000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	538,89000 €
P-196	GXGRA001	PA	Partida alçada a justificar per la gestió de residus de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló, segons l'annex 19 del projecte constructiu.	184.994,24 €
			Sense descomposició	184.994,24000 €
P-197	GXSAA01	PA	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló segons l'annex 17 del projecte constructiu.	56.840,41 €
			Sense descomposició	56.840,41000 €
P-198	GZ350000	u	Subministrament i instal·lació de picatge de 1" en tram de tuberia d'acer o PP acabat en brida, fins i tot canya injecció de PVC-U 32DN25 embreadada, vàlvula accionament manual, PVC-U 32DN25 embreadada, juntes vitón, cargols i accessoris de muntatge. Tot muntat i provat.	872,23 €
			Sense descomposició	872,23000 €
P-199	JLEEATX1P	u	Treballs i despeses de legalizació de la instal·lació i / o renovació d'instal·lacions elèctriques de menys de 25 kW, segons reglament de BT] ITC 29, inclou realització d'documentació i projecte per a la legalizació, certificat final d'obra, visats en col·legi oficial, tràmits d'expedients a entitats d'inspecció i control i altres conceptes complementaris, fins i tot intervenció Entitat de control, s'exclou intervenció instal·lador BT autoritzat, prèvia autorització de la propietat sobre les instal·lacions existents	4.273,00 €
			Sense descomposició	4.273,00000 €
P-200	Z221UA10	m3	col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil	5,22 €
			Altres conceptes	5,22000 €
P-201	Z221UA20	m3	Excavació a cel obert en terres, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil	6,86 €
			Altres conceptes	6,86000 €
P-202	Z221UA30	m3	Excavació a cel obert en terreny de trànsit o roca, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil	27,26 €
			Altres conceptes	27,26000 €
P-203	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants	0,40 €
			Altres conceptes	0,40000 €
P-204	Z261U010	m3	Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica	3,25 €
			Altres conceptes	3,25000 €
P-205	Z3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	12,28 €
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	6,49110 €
			Altres conceptes	5,78890 €
P-206	Z450U0G0	m3	Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra	111,63 €
	B065EV0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IV de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IV	86,53840 €
	B081U010	l	Superfluidificant	4,65000 €
			Altres conceptes	20,44160 €
P-207	Z450U0H0	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra	121,02 €
	B065EV0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IV de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IV	86,53840 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B081U010	l	Superfluidificant	4,65000	€
			Altres conceptes	29,83160	€
P-208	Z450U0M0	m3	Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a rebliment	84,07	€
	B064U020	m3	Formigó HM-20/B/20	74,64450	€
			Altres conceptes	9,42550	€
P-209	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació	1,29	€
	B0A1U020	kg	Filferro d'1,3 mm	0,00972	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,70350	€
			Altres conceptes	0,57678	€
P-210	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat	24,57	€
	B0A1U010	kg	Filferro de 3 mm	0,10100	€
	B0A3UC10	kg	Clau d'acer	0,23100	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,57000	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,51702	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,48500	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,11720	€
			Altres conceptes	21,54878	€
P-211	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat	30,58	€
	B0D8U1A0	m2	Lloguer encofrat tipus PERI o equivalent en alçats rectes	6,47000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,23440	€
			Altres conceptes	23,87560	€
P-212	Z4D0U140	m2	Encofrat vist corb en alçats per a dipòsits d'aigua, inclòs desencofrat i part proporcional de barres tipus Diwidag o equivalent no recuperables	85,43	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,23440	€
	B0DZU300	u	Barra tipus Diwidag o equivalent	9,72000	€
	B0D8U2A0	m2	Lloguer encofrat tipus PERI o equivalent en alçats corbs	24,43000	€
			Altres conceptes	51,04560	€
P-213	Z4ZBU510	dm3	Subministrament i col·locació de recolzament rectangular de neoprè encerclat tipus A	35,60	€
	B4PZU510	dm3	Neoprè amb cercol	32,95000	€
			Altres conceptes	2,65000	€
P-214	Z511U010	m3	Subministrament i col·locació de grava a les cobertes	47,55	€
	B033U510	m3	Grava 5-25 mm	23,10000	€
			Altres conceptes	24,45000	€
P-215	Z711U510	m2	Subministrament i col·locació de làmina de betum elastomèric LBM (SBS)-40/G-FP segons UNE 104-242/1 amb armadura de feltre de polièster no teixit en quantitat no menor de 130 gr/m2	29,13	€
	B711U510	m2	Làmina de betum elastòmer LBM (SBS)-40/G-FP segons UNE 104-242/1 amb armadura de feltre de polièster no teixit de 130 g/m2	17,30400	€
			Altres conceptes	11,82600	€
P-216	Z7B1U510	m2	Subministrament i col·locació de geotèxtil de 200gr/m2	3,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7B1U510	m2	Geotèxtil de 200 g/m2	2,37300	€
			Altres conceptes	1,48700	€
P-217	Z7C2U010	m2	Poliestirè expandit de densitat 10kg/m3, de 20mm de gruix col·locat amb morter adhesiu	6,72	€
	B7C2U010	m2	Poliestirè expandit de densitat 10kg/m3, de 20mm de gruix	1,68000	€
			Altres conceptes	5,04000	€
P-218	Z965U010	m	Subministrament i col·locació de vorada de formigó de 15 x 25cm col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15 a 20cm d'alçària, rejuntat amb morter mixt	24,59	€
	B965U010	m	Vorada recta de 15 x 25	6,05000	€
	B070U020	m3	Morter de ciment mixt 1:2:10	1,96480	€
	B064U020	m3	Formigó HM-20/B/20	5,68720	€
			Altres conceptes	10,88800	€
P-219	ZABGU500	m2	Tancament metàl·lic en finestres format per bastidor de tub rectangular de 50 x 20mm i lamelles fixes de xapa de 1,5mm de gruix, inclòs galvanitzat i tela mosquitera	129,46	€
	BABGU500	m2	Fusteria metàl·lica galvanitzada en calent formada per bastidor 50 x 20mm i lamelles de 1,5mm, inclòs tela mosquitera	52,17000	€
			Altres conceptes	77,29000	€
P-220	ZDK1UA1P	u	Pericó de formigó armat per a ventosa de dimensions interiors en planta de 1 x 1 m, d'alçària interior igual o major de 1m i menor o igual que 2m, comptada des de la superfície del terreny	1.119,16	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	174,20000	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	175,35000	€
			Altres conceptes	769,61000	€
P-221	ZDKZU530	u	Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent	217,93	€
	BDKZU530	u	Escala de seguretat per a accés als pericons	180,40000	€
			Altres conceptes	37,53000	€
P-222	ZFZ7U110	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN200mm	16,15	€
	BFZ7U110	u	Element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN 200mm	12,95000	€
			Altres conceptes	3,20000	€
P-223	ZFZ7U140	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN400mm	28,31	€
	BFZ7U140	u	Element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN 400mm	23,66000	€
			Altres conceptes	4,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/03/24

Pàg.: 28

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

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	C/ polígon Sant Vicenç		1.140,000	2,000			2.280,000	C#*D#*E#*F#
3	Carretera Cervellço		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.308,000**

2	G2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 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	PK 1+055 - 1+630		1.138,100				1.138,100	C#*D#*E#*F#
2	PK 2+420		54,400				54,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.192,500**

3	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 0+120		20,800				20,800	C#*D#*E#*F#
2	Voreres		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,800**

4	G2192C05	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	PK 1+350 - PK 1+374		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	PK 1+400 - PK 1+438		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 1+562 - PK 1+575		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 1+600		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+630		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

5	G3JBN020	m2	Desmuntatge, acopi i reposició d'escullera en talús amb medis mecànics.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 1+050		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

6	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Gruix (cm)	Ample	Longitud			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 2

2	Afecció c/ polígon Sant Vicenç	6,000	9,000	1.140,000	61.560,000	C#*D##*E##*F#
3	Carretera Cervelló	6,000	4,230	14,000	355,320	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 61.915,320

7 G2R64239 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fresat paviment		619,150				619,150	C#*D##*E##*F#
2	Paviment rasa		1.192,500	0,100			119,250	C#*D##*E##*F#
3	Paviment formigó		20,800	0,100			2,080	C#*D##*E##*F#
4	Vorada		96,000	0,100	0,100		0,960	C#*D##*E##*F#
5	Voreres		70,000	0,150			10,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 751,940

8 Z22DU510 m2 Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants

AMIDAMENT DIRECTE 22.555,302

9 Z221UA10 m3 col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa		1.799,120				1.799,120	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.799,120

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

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

1 G2315A03 m2 Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Area (m2)					
2	0+000		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	0+002		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	0+004		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	0+006		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
6	0+008		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
7	0+010		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
8	0+012		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
9	0+014		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
10	0+016		10,932				10,932	C#*D##*E##*F#
11	0+018		11,126				11,126	C#*D##*E##*F#
12	0+020		11,180				11,180	C#*D##*E##*F#
13	0+022		11,162				11,162	C#*D##*E##*F#
14	0+024		10,514				10,514	C#*D##*E##*F#
15	0+026		9,968				9,968	C#*D##*E##*F#
16	0+028		10,008				10,008	C#*D##*E##*F#
17	0+030		10,014				10,014	C#*D##*E##*F#
18	0+032		10,022				10,022	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 3

19	0+034	10,152	10,152	C#*D##*E##*F#
20	0+036	10,384	10,384	C#*D##*E##*F#
21	0+038	10,614	10,614	C#*D##*E##*F#
22	0+040	10,842	10,842	C#*D##*E##*F#
23	0+042	10,868	10,868	C#*D##*E##*F#
24	0+044	10,632	10,632	C#*D##*E##*F#
25	0+046	10,568	10,568	C#*D##*E##*F#
26	0+048	11,208	11,208	C#*D##*E##*F#
27	0+050	12,410	12,410	C#*D##*E##*F#
28	0+052	13,560	13,560	C#*D##*E##*F#
29	0+054	13,450	13,450	C#*D##*E##*F#
30	0+056	13,466	13,466	C#*D##*E##*F#
31	0+058	13,884	13,884	C#*D##*E##*F#
32	0+060	13,352	13,352	C#*D##*E##*F#
33	0+062	12,830	12,830	C#*D##*E##*F#
34	0+064	12,424	12,424	C#*D##*E##*F#
35	0+066	11,944	11,944	C#*D##*E##*F#
36	0+068	11,594	11,594	C#*D##*E##*F#
37	0+070	11,346	11,346	C#*D##*E##*F#
38	0+072	10,990	10,990	C#*D##*E##*F#
39	0+074	10,654	10,654	C#*D##*E##*F#
40	0+076	10,368	10,368	C#*D##*E##*F#
41	0+078	10,048	10,048	C#*D##*E##*F#
42	0+080	9,674	9,674	C#*D##*E##*F#
43	0+082	9,352	9,352	C#*D##*E##*F#
44	0+084	9,084	9,084	C#*D##*E##*F#
45	0+086	9,256	9,256	C#*D##*E##*F#
46	0+088	9,742	9,742	C#*D##*E##*F#
47	0+090	9,868	9,868	C#*D##*E##*F#
48	0+092	9,758	9,758	C#*D##*E##*F#
49	0+094	9,650	9,650	C#*D##*E##*F#
50	0+096	9,632	9,632	C#*D##*E##*F#
51	0+098	9,772	9,772	C#*D##*E##*F#
52	0+100	9,844	9,844	C#*D##*E##*F#
53	0+102	9,938	9,938	C#*D##*E##*F#
54	0+104	10,540	10,540	C#*D##*E##*F#
55	0+106	10,818	10,818	C#*D##*E##*F#
56	0+108	10,956	10,956	C#*D##*E##*F#
57	0+110	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
58	0+112	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
59	0+114	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
60	0+116	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
61	0+118	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
62	0+120	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
63	0+122	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
64	0+124	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
65	0+126	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
66	0+128	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
67	0+130	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
68	0+132	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
69	0+134	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
70	0+136	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
71	0+138	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
72	0+140	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
73	0+142	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
74	0+144	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
75	0+146	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
76	0+148	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 4

77	0+150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
78	0+152	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
79	0+154	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
80	0+156	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
81	0+158	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
82	0+160	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
83	0+162	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
84	0+164	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
85	0+166	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
86	0+168	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
87	0+170	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
88	0+172	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
89	0+174	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
90	0+176	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
91	0+178	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
92	0+180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
93	0+182	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
94	0+184	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
95	0+186	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
96	0+188	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
97	0+190	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
98	0+192	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
99	0+194	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
100	0+196	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
101	0+198	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
102	0+200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
103	0+202	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
104	0+204	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
105	0+206	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
106	0+208	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
107	0+210	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
108	0+212	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
109	0+214	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
110	0+216	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
111	0+218	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
112	0+220	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
113	0+222	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
114	0+224	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
115	0+226	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
116	0+228	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
117	0+230	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
118	0+232	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
119	0+234	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
120	0+236	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
121	0+238	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
122	0+240	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
123	0+242	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
124	0+244	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
125	0+246	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
126	0+248	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
127	0+250	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
128	0+252	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
129	0+254	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
130	0+256	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
131	0+258	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
132	0+260	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
133	0+262	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
134	0+264	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 5

135	0+266	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
136	0+268	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
137	0+270	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
138	0+272	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
139	0+274	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
140	0+276	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
141	0+278	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
142	0+280	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
143	0+282	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
144	0+284	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
145	0+286	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
146	0+288	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
147	0+290	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
148	0+292	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
149	0+294	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
150	0+296	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
151	0+298	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
152	0+300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
153	0+302	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
154	0+304	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
155	0+306	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
156	0+308	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
157	0+310	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
158	0+312	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
159	0+314	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
160	0+316	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
161	0+318	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
162	0+320	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
163	0+322	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
164	0+324	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
165	0+326	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
166	0+328	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
167	0+330	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
168	0+332	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
169	0+334	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
170	0+336	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
171	0+338	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
172	0+340	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
173	0+342	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
174	0+344	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
175	0+346	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
176	0+348	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
177	0+350	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
178	0+352	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
179	0+354	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
180	0+356	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
181	0+358	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
182	0+360	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
183	0+362	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
184	0+364	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
185	0+366	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
186	0+368	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
187	0+370	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
188	0+372	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
189	0+374	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
190	0+376	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
191	0+378	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
192	0+380	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 6

193	0+382	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
194	0+384	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
195	0+386	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
196	0+388	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
197	0+390	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
198	0+392	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
199	0+394	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
200	0+396	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
201	0+398	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
202	0+400	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
203	0+402	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
204	0+404	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
205	0+406	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
206	0+408	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
207	0+410	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
208	0+412	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
209	0+414	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
210	0+416	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
211	0+418	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
212	0+420	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
213	0+422	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
214	0+424	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
215	0+426	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
216	0+428	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
217	0+430	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
218	0+432	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
219	0+434	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
220	0+436	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
221	0+438	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
222	0+440	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
223	0+442	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
224	0+444	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
225	0+446	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
226	0+448	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
227	0+450	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
228	0+452	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
229	0+454	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
230	0+456	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
231	0+458	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
232	0+460	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
233	0+462	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
234	0+464	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
235	0+466	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
236	0+468	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
237	0+470	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
238	0+472	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
239	0+474	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
240	0+476	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
241	0+478	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
242	0+480	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
243	0+482	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
244	0+484	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
245	0+486	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
246	0+488	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
247	0+490	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
248	0+492	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
249	0+494	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
250	0+496	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 7

251	0+498	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
252	0+500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
253	0+502	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
254	0+504	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
255	0+506	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
256	0+508	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
257	0+510	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
258	0+512	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
259	0+514	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
260	0+516	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
261	0+518	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
262	0+520	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
263	0+522	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
264	0+524	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
265	0+526	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
266	0+528	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
267	0+530	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
268	0+532	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
269	0+534	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
270	0+536	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
271	0+538	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
272	0+540	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
273	0+542	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
274	0+544	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
275	0+546	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
276	0+548	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
277	0+550	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
278	0+552	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
279	0+554	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
280	0+556	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
281	0+558	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
282	0+560	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
283	0+562	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
284	0+564	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
285	0+566	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
286	0+568	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
287	0+570	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
288	0+572	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
289	0+574	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
290	0+576	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
291	0+578	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
292	0+580	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
293	0+582	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
294	0+584	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
295	0+586	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
296	0+588	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
297	0+590	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
298	0+592	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
299	0+594	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
300	0+596	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
301	0+598	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
302	0+600	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
303	0+602	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
304	0+604	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
305	0+606	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
306	0+608	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
307	0+610	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
308	0+612	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 8

309	0+614	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
310	0+616	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
311	0+618	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
312	0+620	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
313	0+622	7,710	7,710	C#*D##*E##*F#
314	0+624	7,666	7,666	C#*D##*E##*F#
315	0+626	7,650	7,650	C#*D##*E##*F#
316	0+628	7,646	7,646	C#*D##*E##*F#
317	0+630	7,642	7,642	C#*D##*E##*F#
318	0+632	7,636	7,636	C#*D##*E##*F#
319	0+634	7,630	7,630	C#*D##*E##*F#
320	0+636	7,626	7,626	C#*D##*E##*F#
321	0+638	7,622	7,622	C#*D##*E##*F#
322	0+640	7,624	7,624	C#*D##*E##*F#
323	0+642	7,656	7,656	C#*D##*E##*F#
324	0+644	7,720	7,720	C#*D##*E##*F#
325	0+646	7,792	7,792	C#*D##*E##*F#
326	0+648	7,860	7,860	C#*D##*E##*F#
327	0+650	7,926	7,926	C#*D##*E##*F#
328	0+652	8,024	8,024	C#*D##*E##*F#
329	0+654	8,182	8,182	C#*D##*E##*F#
330	0+656	8,368	8,368	C#*D##*E##*F#
331	0+658	8,554	8,554	C#*D##*E##*F#
332	0+660	8,690	8,690	C#*D##*E##*F#
333	0+662	8,764	8,764	C#*D##*E##*F#
334	0+664	8,828	8,828	C#*D##*E##*F#
335	0+666	8,892	8,892	C#*D##*E##*F#
336	0+668	8,954	8,954	C#*D##*E##*F#
337	0+670	9,014	9,014	C#*D##*E##*F#
338	0+672	9,076	9,076	C#*D##*E##*F#
339	0+674	9,138	9,138	C#*D##*E##*F#
340	0+676	9,198	9,198	C#*D##*E##*F#
341	0+678	9,216	9,216	C#*D##*E##*F#
342	0+680	9,128	9,128	C#*D##*E##*F#
343	0+682	8,976	8,976	C#*D##*E##*F#
344	0+684	8,824	8,824	C#*D##*E##*F#
345	0+686	8,672	8,672	C#*D##*E##*F#
346	0+688	8,678	8,678	C#*D##*E##*F#
347	0+690	8,832	8,832	C#*D##*E##*F#
348	0+692	8,942	8,942	C#*D##*E##*F#
349	0+694	8,778	8,778	C#*D##*E##*F#
350	0+696	8,328	8,328	C#*D##*E##*F#
351	0+698	7,830	7,830	C#*D##*E##*F#
352	0+700	7,332	7,332	C#*D##*E##*F#
353	0+702	7,274	7,274	C#*D##*E##*F#
354	0+704	7,628	7,628	C#*D##*E##*F#
355	0+706	8,198	8,198	C#*D##*E##*F#
356	0+708	8,540	8,540	C#*D##*E##*F#
357	0+710	8,368	8,368	C#*D##*E##*F#
358	0+712	8,276	8,276	C#*D##*E##*F#
359	0+714	8,348	8,348	C#*D##*E##*F#
360	0+716	8,450	8,450	C#*D##*E##*F#
361	0+718	8,520	8,520	C#*D##*E##*F#
362	0+720	8,574	8,574	C#*D##*E##*F#
363	0+722	8,626	8,626	C#*D##*E##*F#
364	0+724	8,674	8,674	C#*D##*E##*F#
365	0+726	8,744	8,744	C#*D##*E##*F#
366	0+728	8,822	8,822	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 9

367	0+730	8,844	8,844	C#*D##*E##*F#
368	0+732	8,898	8,898	C#*D##*E##*F#
369	0+734	9,028	9,028	C#*D##*E##*F#
370	0+736	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
371	0+738	9,360	9,360	C#*D##*E##*F#
372	0+740	9,626	9,626	C#*D##*E##*F#
373	0+742	9,876	9,876	C#*D##*E##*F#
374	0+744	9,962	9,962	C#*D##*E##*F#
375	0+746	9,902	9,902	C#*D##*E##*F#
376	0+748	9,852	9,852	C#*D##*E##*F#
377	0+750	9,812	9,812	C#*D##*E##*F#
378	0+752	9,772	9,772	C#*D##*E##*F#
379	0+754	9,732	9,732	C#*D##*E##*F#
380	0+756	9,716	9,716	C#*D##*E##*F#
381	0+758	9,728	9,728	C#*D##*E##*F#
382	0+760	9,760	9,760	C#*D##*E##*F#
383	0+762	9,864	9,864	C#*D##*E##*F#
384	0+764	10,072	10,072	C#*D##*E##*F#
385	0+766	10,274	10,274	C#*D##*E##*F#
386	0+768	10,344	10,344	C#*D##*E##*F#
387	0+770	10,336	10,336	C#*D##*E##*F#
388	0+772	10,330	10,330	C#*D##*E##*F#
389	0+774	10,364	10,364	C#*D##*E##*F#
390	0+776	10,478	10,478	C#*D##*E##*F#
391	0+778	10,570	10,570	C#*D##*E##*F#
392	0+780	10,596	10,596	C#*D##*E##*F#
393	0+782	10,612	10,612	C#*D##*E##*F#
394	0+784	10,606	10,606	C#*D##*E##*F#
395	0+786	10,586	10,586	C#*D##*E##*F#
396	0+788	10,584	10,584	C#*D##*E##*F#
397	0+790	10,640	10,640	C#*D##*E##*F#
398	0+792	10,720	10,720	C#*D##*E##*F#
399	0+794	10,736	10,736	C#*D##*E##*F#
400	0+796	10,626	10,626	C#*D##*E##*F#
401	0+798	10,436	10,436	C#*D##*E##*F#
402	0+800	10,246	10,246	C#*D##*E##*F#
403	0+802	10,058	10,058	C#*D##*E##*F#
404	0+804	10,216	10,216	C#*D##*E##*F#
405	0+806	10,630	10,630	C#*D##*E##*F#
406	0+808	10,804	10,804	C#*D##*E##*F#
407	0+810	10,830	10,830	C#*D##*E##*F#
408	0+812	10,878	10,878	C#*D##*E##*F#
409	0+814	10,988	10,988	C#*D##*E##*F#
410	0+816	11,062	11,062	C#*D##*E##*F#
411	0+818	10,898	10,898	C#*D##*E##*F#
412	0+820	10,724	10,724	C#*D##*E##*F#
413	0+822	10,732	10,732	C#*D##*E##*F#
414	0+824	10,822	10,822	C#*D##*E##*F#
415	0+826	10,968	10,968	C#*D##*E##*F#
416	0+828	11,094	11,094	C#*D##*E##*F#
417	0+830	11,160	11,160	C#*D##*E##*F#
418	0+832	11,192	11,192	C#*D##*E##*F#
419	0+834	11,228	11,228	C#*D##*E##*F#
420	0+836	11,274	11,274	C#*D##*E##*F#
421	0+838	11,318	11,318	C#*D##*E##*F#
422	0+840	11,352	11,352	C#*D##*E##*F#
423	0+842	11,388	11,388	C#*D##*E##*F#
424	0+844	11,426	11,426	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 10

425	0+846	11,462	11,462	C#*D##*E##*F#
426	0+848	11,510	11,510	C#*D##*E##*F#
427	0+850	11,600	11,600	C#*D##*E##*F#
428	0+852	11,680	11,680	C#*D##*E##*F#
429	0+854	11,716	11,716	C#*D##*E##*F#
430	0+856	11,752	11,752	C#*D##*E##*F#
431	0+858	11,790	11,790	C#*D##*E##*F#
432	0+860	11,826	11,826	C#*D##*E##*F#
433	0+862	11,872	11,872	C#*D##*E##*F#
434	0+864	11,936	11,936	C#*D##*E##*F#
435	0+866	11,990	11,990	C#*D##*E##*F#
436	0+868	12,028	12,028	C#*D##*E##*F#
437	0+870	12,066	12,066	C#*D##*E##*F#
438	0+872	12,112	12,112	C#*D##*E##*F#
439	0+874	12,130	12,130	C#*D##*E##*F#
440	0+876	12,126	12,126	C#*D##*E##*F#
441	0+878	12,150	12,150	C#*D##*E##*F#
442	0+880	12,186	12,186	C#*D##*E##*F#
443	0+882	12,222	12,222	C#*D##*E##*F#
444	0+884	12,258	12,258	C#*D##*E##*F#
445	0+886	12,294	12,294	C#*D##*E##*F#
446	0+888	12,330	12,330	C#*D##*E##*F#
447	0+890	12,366	12,366	C#*D##*E##*F#
448	0+892	12,400	12,400	C#*D##*E##*F#
449	0+894	12,432	12,432	C#*D##*E##*F#
450	0+896	12,464	12,464	C#*D##*E##*F#
451	0+898	12,496	12,496	C#*D##*E##*F#
452	0+900	12,528	12,528	C#*D##*E##*F#
453	0+902	12,564	12,564	C#*D##*E##*F#
454	0+904	12,618	12,618	C#*D##*E##*F#
455	0+906	12,686	12,686	C#*D##*E##*F#
456	0+908	12,724	12,724	C#*D##*E##*F#
457	0+910	12,698	12,698	C#*D##*E##*F#
458	0+912	12,608	12,608	C#*D##*E##*F#
459	0+914	12,484	12,484	C#*D##*E##*F#
460	0+916	12,356	12,356	C#*D##*E##*F#
461	0+918	12,228	12,228	C#*D##*E##*F#
462	0+920	12,072	12,072	C#*D##*E##*F#
463	0+922	11,856	11,856	C#*D##*E##*F#
464	0+924	11,608	11,608	C#*D##*E##*F#
465	0+926	11,362	11,362	C#*D##*E##*F#
466	0+928	11,142	11,142	C#*D##*E##*F#
467	0+930	10,956	10,956	C#*D##*E##*F#
468	0+932	10,946	10,946	C#*D##*E##*F#
469	0+934	11,132	11,132	C#*D##*E##*F#
470	0+936	11,326	11,326	C#*D##*E##*F#
471	0+938	11,434	11,434	C#*D##*E##*F#
472	0+940	11,478	11,478	C#*D##*E##*F#
473	0+942	11,774	11,774	C#*D##*E##*F#
474	0+944	12,248	12,248	C#*D##*E##*F#
475	0+946	12,464	12,464	C#*D##*E##*F#
476	0+948	12,504	12,504	C#*D##*E##*F#
477	0+950	12,544	12,544	C#*D##*E##*F#
478	0+952	12,594	12,594	C#*D##*E##*F#
479	0+954	12,674	12,674	C#*D##*E##*F#
480	0+956	12,766	12,766	C#*D##*E##*F#
481	0+958	12,848	12,848	C#*D##*E##*F#
482	0+960	12,828	12,828	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 11

483	0+962	12,770	12,770	C#*D##*E##*F#
484	0+964	12,768	12,768	C#*D##*E##*F#
485	0+966	12,878	12,878	C#*D##*E##*F#
486	0+968	12,974	12,974	C#*D##*E##*F#
487	0+970	12,954	12,954	C#*D##*E##*F#
488	0+972	12,950	12,950	C#*D##*E##*F#
489	0+974	12,948	12,948	C#*D##*E##*F#
490	0+976	12,924	12,924	C#*D##*E##*F#
491	0+978	12,868	12,868	C#*D##*E##*F#
492	0+980	12,796	12,796	C#*D##*E##*F#
493	0+982	12,868	12,868	C#*D##*E##*F#
494	0+984	13,022	13,022	C#*D##*E##*F#
495	0+986	13,030	13,030	C#*D##*E##*F#
496	0+988	12,820	12,820	C#*D##*E##*F#
497	0+990	12,468	12,468	C#*D##*E##*F#
498	0+992	12,178	12,178	C#*D##*E##*F#
499	0+994	12,076	12,076	C#*D##*E##*F#
500	0+996	12,482	12,482	C#*D##*E##*F#
501	0+998	13,198	13,198	C#*D##*E##*F#
502	1+000	13,604	13,604	C#*D##*E##*F#
503	1+002	13,768	13,768	C#*D##*E##*F#
504	1+004	13,926	13,926	C#*D##*E##*F#
505	1+006	14,046	14,046	C#*D##*E##*F#
506	1+008	14,148	14,148	C#*D##*E##*F#
507	1+010	14,244	14,244	C#*D##*E##*F#
508	1+012	14,294	14,294	C#*D##*E##*F#
509	1+014	14,300	14,300	C#*D##*E##*F#
510	1+016	14,306	14,306	C#*D##*E##*F#
511	1+018	14,324	14,324	C#*D##*E##*F#
512	1+020	14,314	14,314	C#*D##*E##*F#
513	1+022	14,294	14,294	C#*D##*E##*F#
514	1+024	14,274	14,274	C#*D##*E##*F#
515	1+026	14,276	14,276	C#*D##*E##*F#
516	1+028	14,306	14,306	C#*D##*E##*F#
517	1+030	14,334	14,334	C#*D##*E##*F#
518	1+032	14,354	14,354	C#*D##*E##*F#
519	1+034	14,372	14,372	C#*D##*E##*F#
520	1+036	14,396	14,396	C#*D##*E##*F#
521	1+038	12,668	12,668	C#*D##*E##*F#
522	1+040	10,896	10,896	C#*D##*E##*F#
523	1+042	10,840	10,840	C#*D##*E##*F#
524	1+044	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
525	1+046	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
526	1+048	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
527	1+050	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
528	1+052	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
529	1+054	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
530	1+056	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
531	1+058	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
532	1+060	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
533	1+062	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
534	1+064	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
535	1+066	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
536	1+068	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
537	1+070	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
538	1+072	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
539	1+074	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
540	1+076	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 12

541	1+078	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
542	1+080	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
543	1+082	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
544	1+084	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
545	1+086	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
546	1+088	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
547	1+090	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
548	1+092	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
549	1+094	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
550	1+096	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
551	1+098	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
552	1+100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
553	1+102	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
554	1+104	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
555	1+106	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
556	1+108	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
557	1+110	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
558	1+112	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
559	1+114	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
560	1+116	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
561	1+118	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
562	1+120	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
563	1+122	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
564	1+124	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
565	1+126	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
566	1+128	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
567	1+130	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
568	1+132	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
569	1+134	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
570	1+136	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
571	1+138	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
572	1+140	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
573	1+142	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
574	1+144	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
575	1+146	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
576	1+148	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
577	1+150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
578	1+152	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
579	1+154	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
580	1+156	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
581	1+158	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
582	1+160	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
583	1+162	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
584	1+164	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
585	1+166	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
586	1+168	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
587	1+170	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
588	1+172	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
589	1+174	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
590	1+176	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
591	1+178	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
592	1+180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
593	1+182	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
594	1+184	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
595	1+186	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
596	1+188	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
597	1+190	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
598	1+192	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 13

599	1+194	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
600	1+196	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
601	1+198	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
602	1+200	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
603	1+202	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
604	1+204	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
605	1+206	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
606	1+208	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
607	1+210	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
608	1+212	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
609	1+214	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
610	1+216	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
611	1+218	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
612	1+220	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
613	1+222	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
614	1+224	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
615	1+226	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
616	1+228	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
617	1+230	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
618	1+232	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
619	1+234	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
620	1+236	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
621	1+238	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
622	1+240	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
623	1+242	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
624	1+244	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
625	1+246	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
626	1+248	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
627	1+250	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
628	1+252	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
629	1+254	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
630	1+256	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
631	1+258	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
632	1+260	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
633	1+262	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
634	1+264	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
635	1+266	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
636	1+268	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
637	1+270	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
638	1+272	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
639	1+274	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
640	1+276	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
641	1+278	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
642	1+280	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
643	1+282	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
644	1+284	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
645	1+286	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
646	1+288	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
647	1+290	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
648	1+292	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
649	1+294	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
650	1+296	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
651	1+298	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
652	1+300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
653	1+302	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
654	1+304	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
655	1+306	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
656	1+308	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 14

657	1+310	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
658	1+312	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
659	1+314	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
660	1+316	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
661	1+318	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
662	1+320	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
663	1+322	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
664	1+324	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
665	1+326	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
666	1+328	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
667	1+330	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
668	1+332	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
669	1+334	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
670	1+336	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
671	1+338	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
672	1+340	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
673	1+342	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
674	1+344	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
675	1+346	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
676	1+348	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
677	1+350	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
678	1+352	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
679	1+354	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
680	1+356	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
681	1+358	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
682	1+360	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
683	1+362	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
684	1+364	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
685	1+366	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
686	1+368	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
687	1+370	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
688	1+372	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
689	1+374	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
690	1+376	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
691	1+378	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
692	1+380	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
693	1+382	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
694	1+384	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
695	1+386	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
696	1+388	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
697	1+390	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
698	1+392	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
699	1+394	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
700	1+396	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
701	1+398	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
702	1+400	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
703	1+402	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
704	1+404	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
705	1+406	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
706	1+408	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
707	1+410	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
708	1+412	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
709	1+414	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
710	1+416	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
711	1+418	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
712	1+420	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
713	1+422	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
714	1+424	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 15

715	1+426	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
716	1+428	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
717	1+430	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
718	1+432	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
719	1+434	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
720	1+436	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
721	1+438	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
722	1+440	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
723	1+442	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
724	1+444	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
725	1+446	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
726	1+448	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
727	1+450	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
728	1+452	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
729	1+454	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
730	1+456	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
731	1+458	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
732	1+460	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
733	1+462	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
734	1+464	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
735	1+466	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
736	1+468	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
737	1+470	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
738	1+472	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
739	1+474	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
740	1+476	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
741	1+478	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
742	1+480	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
743	1+482	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
744	1+484	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
745	1+486	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
746	1+488	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
747	1+490	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
748	1+492	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
749	1+494	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
750	1+496	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
751	1+498	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
752	1+500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
753	1+502	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
754	1+504	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
755	1+506	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
756	1+508	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
757	1+510	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
758	1+512	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
759	1+514	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
760	1+516	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
761	1+518	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
762	1+520	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
763	1+522	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
764	1+524	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
765	1+526	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
766	1+528	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
767	1+530	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
768	1+532	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
769	1+534	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
770	1+536	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
771	1+538	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
772	1+540	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 16

773	1+542	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
774	1+544	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
775	1+546	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
776	1+548	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
777	1+550	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
778	1+552	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
779	1+554	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
780	1+556	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
781	1+558	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
782	1+560	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
783	1+562	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
784	1+564	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
785	1+566	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
786	1+568	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
787	1+570	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
788	1+572	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
789	1+574	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
790	1+576	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
791	1+578	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
792	1+580	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
793	1+582	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
794	1+584	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
795	1+586	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
796	1+588	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
797	1+590	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
798	1+592	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
799	1+594	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
800	1+596	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
801	1+598	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
802	1+600	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
803	1+602	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
804	1+604	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
805	1+606	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
806	1+608	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
807	1+610	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
808	1+612	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
809	1+614	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
810	1+616	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
811	1+618	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
812	1+620	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
813	1+622	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
814	1+624	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
815	1+626	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
816	1+628	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
817	1+630	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
818	1+632	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
819	1+634	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
820	1+636	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
821	1+638	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
822	1+640	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
823	1+642	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
824	1+644	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
825	1+646	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
826	1+648	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
827	1+650	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
828	1+652	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
829	1+654	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
830	1+656	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 17

831	1+658	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
832	1+660	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
833	1+662	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
834	1+664	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
835	1+666	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
836	1+668	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
837	1+670	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
838	1+672	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
839	1+674	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
840	1+676	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
841	1+678	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
842	1+680	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
843	1+682	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
844	1+684	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
845	1+686	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
846	1+688	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
847	1+690	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
848	1+692	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
849	1+694	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
850	1+696	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
851	1+698	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
852	1+700	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
853	1+702	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
854	1+704	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
855	1+706	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
856	1+708	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
857	1+710	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
858	1+712	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
859	1+714	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
860	1+716	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
861	1+718	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
862	1+720	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
863	1+722	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
864	1+724	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
865	1+726	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
866	1+728	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
867	1+730	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
868	1+732	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
869	1+734	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
870	1+736	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
871	1+738	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
872	1+740	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
873	1+742	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
874	1+744	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
875	1+746	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
876	1+748	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
877	1+750	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
878	1+752	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
879	1+754	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
880	1+756	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
881	1+758	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
882	1+760	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
883	1+762	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
884	1+764	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
885	1+766	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
886	1+768	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
887	1+770	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
888	1+772	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 18

889	1+774	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
890	1+776	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
891	1+778	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
892	1+780	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
893	1+782	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
894	1+784	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
895	1+786	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
896	1+788	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
897	1+790	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
898	1+792	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
899	1+794	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
900	1+796	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
901	1+798	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
902	1+800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
903	1+802	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
904	1+804	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
905	1+806	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
906	1+808	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
907	1+810	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
908	1+812	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
909	1+814	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
910	1+816	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
911	1+818	14,772	14,772	C#*D#*E#*F#
912	1+820	14,284	14,284	C#*D#*E#*F#
913	1+822	14,574	14,574	C#*D#*E#*F#
914	1+824	14,800	14,800	C#*D#*E#*F#
915	1+826	14,592	14,592	C#*D#*E#*F#
916	1+828	13,286	13,286	C#*D#*E#*F#
917	1+830	12,168	12,168	C#*D#*E#*F#
918	1+832	12,518	12,518	C#*D#*E#*F#
919	1+834	13,932	13,932	C#*D#*E#*F#
920	1+836	15,142	15,142	C#*D#*E#*F#
921	1+838	15,568	15,568	C#*D#*E#*F#
922	1+840	15,850	15,850	C#*D#*E#*F#
923	1+842	16,334	16,334	C#*D#*E#*F#
924	1+844	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
925	1+846	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
926	1+848	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
927	1+850	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
928	1+852	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
929	1+854	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
930	1+856	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
931	1+858	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
932	1+860	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
933	1+862	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
934	1+864	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
935	1+866	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
936	1+868	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
937	1+870	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
938	1+872	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
939	1+874	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
940	1+876	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
941	1+878	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
942	1+880	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
943	1+882	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
944	1+884	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
945	1+886	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
946	1+888	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 19

947	1+890	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
948	1+892	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
949	1+894	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
950	1+896	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
951	1+898	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
952	1+900	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
953	1+902	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
954	1+904	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
955	1+906	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
956	1+908	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
957	1+910	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
958	1+912	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
959	1+914	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
960	1+916	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
961	1+918	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
962	1+920	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
963	1+922	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
964	1+924	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
965	1+926	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
966	1+928	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
967	1+930	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
968	1+932	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
969	1+934	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
970	1+936	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
971	1+938	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
972	1+940	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
973	1+942	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
974	1+944	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
975	1+946	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
976	1+948	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
977	1+950	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
978	1+952	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
979	1+954	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
980	1+956	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
981	1+958	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
982	1+960	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
983	1+962	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
984	1+964	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
985	1+966	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
986	1+968	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
987	1+970	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
988	1+972	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
989	1+974	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
990	1+976	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
991	1+978	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
992	1+980	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
993	1+982	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
994	1+984	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
995	1+986	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
996	1+988	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
997	1+990	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
998	1+992	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
999	1+994	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1000	1+996	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1001	1+998	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1002	2+000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1003	2+002	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1004	2+004	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 20

1005	2+006	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1006	2+008	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1007	2+010	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1008	2+012	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1009	2+014	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1010	2+016	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1011	2+018	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1012	2+020	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1013	2+022	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1014	2+024	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1015	2+026	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1016	2+028	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1017	2+030	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1018	2+032	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1019	2+034	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1020	2+036	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1021	2+038	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1022	2+040	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1023	2+042	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1024	2+044	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1025	2+046	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1026	2+048	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1027	2+050	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1028	2+052	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1029	2+054	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1030	2+056	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1031	2+058	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1032	2+060	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1033	2+062	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1034	2+064	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1035	2+066	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1036	2+068	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1037	2+070	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1038	2+072	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1039	2+074	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1040	2+076	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1041	2+078	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1042	2+080	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1043	2+082	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1044	2+084	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1045	2+086	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1046	2+088	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1047	2+090	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1048	2+092	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1049	2+094	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1050	2+096	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1051	2+098	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1052	2+100	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1053	2+102	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1054	2+104	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1055	2+106	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1056	2+108	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1057	2+110	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1058	2+112	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1059	2+114	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1060	2+116	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1061	2+118	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1062	2+120	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 21

1063	2+122	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1064	2+124	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1065	2+126	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1066	2+128	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1067	2+130	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1068	2+132	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1069	2+134	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1070	2+136	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1071	2+138	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1072	2+140	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1073	2+142	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1074	2+144	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1075	2+146	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1076	2+148	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1077	2+150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1078	2+152	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1079	2+154	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1080	2+156	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1081	2+158	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1082	2+160	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1083	2+162	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1084	2+164	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1085	2+166	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1086	2+168	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1087	2+170	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1088	2+172	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1089	2+174	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1090	2+176	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1091	2+178	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1092	2+180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1093	2+182	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1094	2+184	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1095	2+186	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1096	2+188	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1097	2+190	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1098	2+192	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1099	2+194	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1100	2+196	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1101	2+198	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1102	2+200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1103	2+202	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1104	2+204	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1105	2+206	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1106	2+208	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1107	2+210	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1108	2+212	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1109	2+214	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1110	2+216	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1111	2+218	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1112	2+220	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1113	2+222	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1114	2+224	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1115	2+226	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1116	2+228	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1117	2+230	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1118	2+232	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1119	2+234	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1120	2+236	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 22

1121	2+238	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1122	2+240	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1123	2+242	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1124	2+244	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1125	2+246	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1126	2+248	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1127	2+250	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1128	2+252	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1129	2+254	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1130	2+256	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1131	2+258	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1132	2+260	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1133	2+262	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1134	2+264	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1135	2+266	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1136	2+268	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1137	2+270	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1138	2+272	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1139	2+274	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1140	2+276	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1141	2+278	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1142	2+280	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1143	2+282	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1144	2+284	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1145	2+286	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1146	2+288	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1147	2+290	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1148	2+292	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1149	2+294	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1150	2+296	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1151	2+298	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1152	2+300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1153	2+302	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1154	2+304	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1155	2+306	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1156	2+308	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1157	2+310	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1158	2+312	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1159	2+314	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1160	2+316	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1161	2+318	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1162	2+320	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1163	2+322	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1164	2+324	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1165	2+326	10,246	10,246	C#*D#*E#*F#
1166	2+328	7,558	7,558	C#*D#*E#*F#
1167	2+330	8,490	8,490	C#*D#*E#*F#
1168	2+332	12,978	12,978	C#*D#*E#*F#
1169	2+334	15,898	15,898	C#*D#*E#*F#
1170	2+336	16,110	16,110	C#*D#*E#*F#
1171	2+338	16,270	16,270	C#*D#*E#*F#
1172	2+340	16,792	16,792	C#*D#*E#*F#
1173	2+342	16,852	16,852	C#*D#*E#*F#
1174	2+344	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1175	2+346	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1176	2+348	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1177	2+350	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1178	2+352	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 23

1179	2+354	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1180	2+356	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1181	2+358	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1182	2+360	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1183	2+362	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1184	2+364	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1185	2+366	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1186	2+368	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1187	2+370	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1188	2+372	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1189	2+374	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1190	2+376	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1191	2+378	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1192	2+380	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1193	2+382	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1194	2+384	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1195	2+386	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1196	2+388	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1197	2+390	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1198	2+392	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1199	2+394	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1200	2+396	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1201	2+398	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1202	2+400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1203	2+402	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1204	2+404	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1205	2+406	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1206	2+408	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1207	2+410	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1208	2+412	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1209	2+414	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1210	2+416	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1211	2+418	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1212	2+420	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1213	2+422	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1214	2+424	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1215	2+426	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1216	2+428	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1217	2+430	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1218	2+432	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1219	2+434	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1220	2+436	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1221	2+438	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1222	2+440	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1223	2+442	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1224	2+444	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1225	2+446	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1226	2+448	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1227	2+450	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1228	2+452	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1229	2+454	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1230	2+456	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1231	2+458	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1232	2+460	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1233	2+462	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1234	2+464	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1235	2+466	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
1236	2+468	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 24

1237	2+470	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1238	2+472	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1239	2+474	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1240	2+476	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1241	2+478	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1242	2+480	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1243	2+482	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1244	2+484	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1245	2+486	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1246	2+488	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1247	2+490	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1248	2+492	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1249	2+494	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1250	2+496	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1251	2+498	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1252	2+500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1253	2+502	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1254	2+504	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1255	2+506	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1256	2+508	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1257	2+510	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1258	2+512	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1259	2+514	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1260	2+516	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1261	2+518	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1262	2+520	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1263	2+522	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1264	2+524	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1265	2+526	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1266	2+528	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1267	2+530	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1268	2+532	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1269	2+534	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1270	2+536	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1271	2+538	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1272	2+540	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1273	2+542	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1274	2+544	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1275	2+546	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1276	2+548	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1277	2+550	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1278	2+552	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1279	2+554	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1280	2+556	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1281	2+558	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1282	2+560	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1283	2+562	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1284	2+564	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1285	2+566	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1286	2+568	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1287	2+570	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1288	2+572	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1289	2+574	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1290	2+576	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1291	2+578	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1292	2+580	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1293	2+582	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1294	2+584	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 25

1295	2+586	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1296	2+588	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1297	2+590	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1298	2+592	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1299	2+594	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1300	2+596	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1301	2+598	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1302	2+600	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1303	2+602	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1304	2+604	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1305	2+606	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1306	2+608	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1307	2+610	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1308	2+612	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1309	2+614	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1310	2+616	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1311	2+618	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1312	2+620	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1313	2+622	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1314	2+624	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1315	2+626	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1316	2+628	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1317	2+630	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1318	2+632	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1319	2+634	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1320	2+636	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1321	2+638	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1322	2+640	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1323	2+642	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1324	2+644	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1325	2+646	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1326	2+648	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1327	2+650	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1328	2+652	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1329	2+654	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1330	2+656	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1331	2+658	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1332	2+660	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1333	2+662	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1334	2+664	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1335	2+666	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1336	2+668	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1337	2+670	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1338	2+672	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1339	2+674	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1340	2+676	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1341	2+678	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1342	2+680	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1343	2+682	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1344	2+684	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
1345	2+686	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.120,668

2 G2225243

m3

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 26

PK	T	Volum desmun	
1			
2	0+002	3,910	3,910 C#*D##*E##*F#
3	0+004	8,520	8,520 C#*D##*E##*F#
4	0+006	10,320	10,320 C#*D##*E##*F#
5	0+008	13,020	13,020 C#*D##*E##*F#
6	0+010	15,160	15,160 C#*D##*E##*F#
7	0+012	15,820	15,820 C#*D##*E##*F#
8	0+014	14,410	14,410 C#*D##*E##*F#
9	0+016	12,510	12,510 C#*D##*E##*F#
10	0+018	11,620	11,620 C#*D##*E##*F#
11	0+020	9,640	9,640 C#*D##*E##*F#
12	0+022	7,970	7,970 C#*D##*E##*F#
13	0+024	7,460	7,460 C#*D##*E##*F#
14	0+026	6,620	6,620 C#*D##*E##*F#
15	0+028	6,260	6,260 C#*D##*E##*F#
16	0+030	6,290	6,290 C#*D##*E##*F#
17	0+032	6,290	6,290 C#*D##*E##*F#
18	0+034	6,300	6,300 C#*D##*E##*F#
19	0+036	6,390	6,390 C#*D##*E##*F#
20	0+038	6,540	6,540 C#*D##*E##*F#
21	0+040	6,690	6,690 C#*D##*E##*F#
22	0+042	6,840	6,840 C#*D##*E##*F#
23	0+044	6,860	6,860 C#*D##*E##*F#
24	0+046	6,710	6,710 C#*D##*E##*F#
25	0+048	6,670	6,670 C#*D##*E##*F#
26	0+050	7,080	7,080 C#*D##*E##*F#
27	0+052	7,880	7,880 C#*D##*E##*F#
28	0+054	8,640	8,640 C#*D##*E##*F#
29	0+056	8,570	8,570 C#*D##*E##*F#
30	0+058	8,590	8,590 C#*D##*E##*F#
31	0+060	8,860	8,860 C#*D##*E##*F#
32	0+062	8,510	8,510 C#*D##*E##*F#
33	0+064	8,160	8,160 C#*D##*E##*F#
34	0+066	7,880	7,880 C#*D##*E##*F#
35	0+068	7,570	7,570 C#*D##*E##*F#
36	0+070	7,340	7,340 C#*D##*E##*F#
37	0+072	7,180	7,180 C#*D##*E##*F#
38	0+074	6,940	6,940 C#*D##*E##*F#
39	0+076	6,720	6,720 C#*D##*E##*F#
40	0+078	6,530	6,530 C#*D##*E##*F#
41	0+080	6,320	6,320 C#*D##*E##*F#
42	0+082	6,100	6,100 C#*D##*E##*F#
43	0+084	5,890	5,890 C#*D##*E##*F#
44	0+086	5,690	5,690 C#*D##*E##*F#
45	0+088	5,790	5,790 C#*D##*E##*F#
46	0+090	6,110	6,110 C#*D##*E##*F#
47	0+092	6,200	6,200 C#*D##*E##*F#
48	0+094	6,120	6,120 C#*D##*E##*F#
49	0+096	6,050	6,050 C#*D##*E##*F#
50	0+098	6,040	6,040 C#*D##*E##*F#
51	0+100	6,130	6,130 C#*D##*E##*F#
52	0+102	6,180	6,180 C#*D##*E##*F#
53	0+104	6,240	6,240 C#*D##*E##*F#
54	0+106	6,610	6,610 C#*D##*E##*F#
55	0+108	7,110	7,110 C#*D##*E##*F#
56	0+110	8,100	8,100 C#*D##*E##*F#
57	0+112	11,400	11,400 C#*D##*E##*F#
58	0+114	16,310	16,310 C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 27

59	0+116	18,620	18,620	C#*D##*E##*F#
60	0+118	18,280	18,280	C#*D##*E##*F#
61	0+120	18,000	18,000	C#*D##*E##*F#
62	0+122	17,640	17,640	C#*D##*E##*F#
63	0+124	17,010	17,010	C#*D##*E##*F#
64	0+126	16,110	16,110	C#*D##*E##*F#
65	0+128	15,150	15,150	C#*D##*E##*F#
66	0+130	14,300	14,300	C#*D##*E##*F#
67	0+132	13,500	13,500	C#*D##*E##*F#
68	0+134	12,810	12,810	C#*D##*E##*F#
69	0+136	12,120	12,120	C#*D##*E##*F#
70	0+138	11,480	11,480	C#*D##*E##*F#
71	0+140	10,850	10,850	C#*D##*E##*F#
72	0+142	10,270	10,270	C#*D##*E##*F#
73	0+144	9,750	9,750	C#*D##*E##*F#
74	0+146	9,260	9,260	C#*D##*E##*F#
75	0+148	8,810	8,810	C#*D##*E##*F#
76	0+150	8,380	8,380	C#*D##*E##*F#
77	0+152	8,010	8,010	C#*D##*E##*F#
78	0+154	7,690	7,690	C#*D##*E##*F#
79	0+156	7,400	7,400	C#*D##*E##*F#
80	0+158	7,150	7,150	C#*D##*E##*F#
81	0+160	6,930	6,930	C#*D##*E##*F#
82	0+162	6,750	6,750	C#*D##*E##*F#
83	0+164	6,610	6,610	C#*D##*E##*F#
84	0+166	6,550	6,550	C#*D##*E##*F#
85	0+168	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
86	0+170	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
87	0+172	5,980	5,980	C#*D##*E##*F#
88	0+174	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
89	0+176	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
90	0+178	6,020	6,020	C#*D##*E##*F#
91	0+180	7,860	7,860	C#*D##*E##*F#
92	0+182	8,790	8,790	C#*D##*E##*F#
93	0+184	8,200	8,200	C#*D##*E##*F#
94	0+186	7,770	7,770	C#*D##*E##*F#
95	0+188	7,480	7,480	C#*D##*E##*F#
96	0+190	7,270	7,270	C#*D##*E##*F#
97	0+192	7,260	7,260	C#*D##*E##*F#
98	0+194	7,370	7,370	C#*D##*E##*F#
99	0+196	7,480	7,480	C#*D##*E##*F#
100	0+198	7,590	7,590	C#*D##*E##*F#
101	0+200	7,570	7,570	C#*D##*E##*F#
102	0+202	7,360	7,360	C#*D##*E##*F#
103	0+204	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
104	0+206	7,540	7,540	C#*D##*E##*F#
105	0+208	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
106	0+210	7,560	7,560	C#*D##*E##*F#
107	0+212	7,740	7,740	C#*D##*E##*F#
108	0+214	8,020	8,020	C#*D##*E##*F#
109	0+216	8,310	8,310	C#*D##*E##*F#
110	0+218	8,420	8,420	C#*D##*E##*F#
111	0+220	8,350	8,350	C#*D##*E##*F#
112	0+222	8,110	8,110	C#*D##*E##*F#
113	0+224	8,090	8,090	C#*D##*E##*F#
114	0+226	8,370	8,370	C#*D##*E##*F#
115	0+228	8,290	8,290	C#*D##*E##*F#
116	0+230	7,840	7,840	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 28

117	0+232	7,620	7,620	C#*D##*E##*F#
118	0+234	7,800	7,800	C#*D##*E##*F#
119	0+236	8,260	8,260	C#*D##*E##*F#
120	0+238	8,730	8,730	C#*D##*E##*F#
121	0+240	8,790	8,790	C#*D##*E##*F#
122	0+242	8,360	8,360	C#*D##*E##*F#
123	0+244	7,900	7,900	C#*D##*E##*F#
124	0+246	7,580	7,580	C#*D##*E##*F#
125	0+248	7,610	7,610	C#*D##*E##*F#
126	0+250	8,260	8,260	C#*D##*E##*F#
127	0+252	8,940	8,940	C#*D##*E##*F#
128	0+254	8,970	8,970	C#*D##*E##*F#
129	0+256	8,680	8,680	C#*D##*E##*F#
130	0+258	8,520	8,520	C#*D##*E##*F#
131	0+260	8,370	8,370	C#*D##*E##*F#
132	0+262	8,120	8,120	C#*D##*E##*F#
133	0+264	7,880	7,880	C#*D##*E##*F#
134	0+266	7,940	7,940	C#*D##*E##*F#
135	0+268	7,930	7,930	C#*D##*E##*F#
136	0+270	6,710	6,710	C#*D##*E##*F#
137	0+272	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
138	0+274	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
139	0+276	6,110	6,110	C#*D##*E##*F#
140	0+278	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
141	0+280	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
142	0+282	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
143	0+284	6,870	6,870	C#*D##*E##*F#
144	0+286	7,250	7,250	C#*D##*E##*F#
145	0+288	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
146	0+290	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
147	0+292	6,280	6,280	C#*D##*E##*F#
148	0+294	7,140	7,140	C#*D##*E##*F#
149	0+296	8,550	8,550	C#*D##*E##*F#
150	0+298	9,230	9,230	C#*D##*E##*F#
151	0+300	8,920	8,920	C#*D##*E##*F#
152	0+302	8,520	8,520	C#*D##*E##*F#
153	0+304	8,220	8,220	C#*D##*E##*F#
154	0+306	7,890	7,890	C#*D##*E##*F#
155	0+308	7,590	7,590	C#*D##*E##*F#
156	0+310	7,230	7,230	C#*D##*E##*F#
157	0+312	6,930	6,930	C#*D##*E##*F#
158	0+314	6,730	6,730	C#*D##*E##*F#
159	0+316	6,670	6,670	C#*D##*E##*F#
160	0+318	6,740	6,740	C#*D##*E##*F#
161	0+320	6,630	6,630	C#*D##*E##*F#
162	0+322	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
163	0+324	6,490	6,490	C#*D##*E##*F#
164	0+326	6,360	6,360	C#*D##*E##*F#
165	0+328	6,290	6,290	C#*D##*E##*F#
166	0+330	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
167	0+332	6,380	6,380	C#*D##*E##*F#
168	0+334	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
169	0+336	6,240	6,240	C#*D##*E##*F#
170	0+338	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
171	0+340	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
172	0+342	6,420	6,420	C#*D##*E##*F#
173	0+344	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
174	0+346	6,270	6,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 29

175	0+348	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
176	0+350	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
177	0+352	6,490	6,490	C#*D##*E##*F#
178	0+354	6,460	6,460	C#*D##*E##*F#
179	0+356	6,360	6,360	C#*D##*E##*F#
180	0+358	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
181	0+360	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
182	0+362	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
183	0+364	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
184	0+366	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
185	0+368	6,620	6,620	C#*D##*E##*F#
186	0+370	6,740	6,740	C#*D##*E##*F#
187	0+372	6,870	6,870	C#*D##*E##*F#
188	0+374	7,030	7,030	C#*D##*E##*F#
189	0+376	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
190	0+378	7,380	7,380	C#*D##*E##*F#
191	0+380	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
192	0+382	7,490	7,490	C#*D##*E##*F#
193	0+384	7,230	7,230	C#*D##*E##*F#
194	0+386	6,980	6,980	C#*D##*E##*F#
195	0+388	6,800	6,800	C#*D##*E##*F#
196	0+390	6,650	6,650	C#*D##*E##*F#
197	0+392	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
198	0+394	6,390	6,390	C#*D##*E##*F#
199	0+396	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
200	0+398	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
201	0+400	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
202	0+402	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
203	0+404	5,620	5,620	C#*D##*E##*F#
204	0+406	5,490	5,490	C#*D##*E##*F#
205	0+408	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
206	0+410	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
207	0+412	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
208	0+414	5,730	5,730	C#*D##*E##*F#
209	0+416	6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
210	0+418	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
211	0+420	6,620	6,620	C#*D##*E##*F#
212	0+422	6,820	6,820	C#*D##*E##*F#
213	0+424	6,900	6,900	C#*D##*E##*F#
214	0+426	6,850	6,850	C#*D##*E##*F#
215	0+428	6,880	6,880	C#*D##*E##*F#
216	0+430	6,940	6,940	C#*D##*E##*F#
217	0+432	6,910	6,910	C#*D##*E##*F#
218	0+434	6,820	6,820	C#*D##*E##*F#
219	0+436	6,740	6,740	C#*D##*E##*F#
220	0+438	6,650	6,650	C#*D##*E##*F#
221	0+440	6,570	6,570	C#*D##*E##*F#
222	0+442	6,460	6,460	C#*D##*E##*F#
223	0+444	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#
224	0+446	6,250	6,250	C#*D##*E##*F#
225	0+448	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
226	0+450	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
227	0+452	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
228	0+454	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
229	0+456	5,710	5,710	C#*D##*E##*F#
230	0+458	5,810	5,810	C#*D##*E##*F#
231	0+460	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
232	0+462	6,700	6,700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 30

233	0+464	7,850	7,850	C#*D##*E##*F#
234	0+466	8,190	8,190	C#*D##*E##*F#
235	0+468	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
236	0+470	7,110	7,110	C#*D##*E##*F#
237	0+472	6,960	6,960	C#*D##*E##*F#
238	0+474	6,890	6,890	C#*D##*E##*F#
239	0+476	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
240	0+478	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
241	0+480	7,170	7,170	C#*D##*E##*F#
242	0+482	7,310	7,310	C#*D##*E##*F#
243	0+484	7,450	7,450	C#*D##*E##*F#
244	0+486	7,510	7,510	C#*D##*E##*F#
245	0+488	7,460	7,460	C#*D##*E##*F#
246	0+490	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
247	0+492	7,240	7,240	C#*D##*E##*F#
248	0+494	7,130	7,130	C#*D##*E##*F#
249	0+496	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
250	0+498	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
251	0+500	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
252	0+502	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
253	0+504	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
254	0+506	6,960	6,960	C#*D##*E##*F#
255	0+508	6,860	6,860	C#*D##*E##*F#
256	0+510	6,690	6,690	C#*D##*E##*F#
257	0+512	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
258	0+514	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#
259	0+516	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
260	0+518	6,010	6,010	C#*D##*E##*F#
261	0+520	5,950	5,950	C#*D##*E##*F#
262	0+522	6,010	6,010	C#*D##*E##*F#
263	0+524	6,090	6,090	C#*D##*E##*F#
264	0+526	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
265	0+528	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
266	0+530	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
267	0+532	6,160	6,160	C#*D##*E##*F#
268	0+534	6,140	6,140	C#*D##*E##*F#
269	0+536	6,150	6,150	C#*D##*E##*F#
270	0+538	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
271	0+540	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
272	0+542	6,440	6,440	C#*D##*E##*F#
273	0+544	3,240	3,240	C#*D##*E##*F#
274	0+546	3,230	3,230	C#*D##*E##*F#
275	0+548	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
276	0+550	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
277	0+552	6,420	6,420	C#*D##*E##*F#
278	0+554	6,400	6,400	C#*D##*E##*F#
279	0+556	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#
280	0+558	6,290	6,290	C#*D##*E##*F#
281	0+560	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
282	0+562	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
283	0+564	3,070	3,070	C#*D##*E##*F#
284	0+566	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
285	0+568	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
286	0+570	6,210	6,210	C#*D##*E##*F#
287	0+572	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
288	0+574	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
289	0+576	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
290	0+578	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 31

291	0+580	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
292	0+582	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
293	0+584	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
294	0+586	6,290	6,290	C#*D##*E##*F#
295	0+588	6,270	6,270	C#*D##*E##*F#
296	0+590	6,280	6,280	C#*D##*E##*F#
297	0+592	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
298	0+594	6,390	6,390	C#*D##*E##*F#
299	0+596	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
300	0+598	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
301	0+600	6,550	6,550	C#*D##*E##*F#
302	0+602	6,650	6,650	C#*D##*E##*F#
303	0+604	6,800	6,800	C#*D##*E##*F#
304	0+606	8,980	8,980	C#*D##*E##*F#
305	0+608	14,220	14,220	C#*D##*E##*F#
306	0+610	17,820	17,820	C#*D##*E##*F#
307	0+612	18,340	18,340	C#*D##*E##*F#
308	0+614	17,390	17,390	C#*D##*E##*F#
309	0+616	13,290	13,290	C#*D##*E##*F#
310	0+618	8,820	8,820	C#*D##*E##*F#
311	0+620	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
312	0+622	25,850	25,850	C#*D##*E##*F#
313	0+624	25,410	25,410	C#*D##*E##*F#
314	0+626	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
315	0+628	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
316	0+630	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
317	0+632	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
318	0+634	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
319	0+636	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
320	0+638	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
321	0+640	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
322	0+642	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
323	0+644	4,730	4,730	C#*D##*E##*F#
324	0+646	4,770	4,770	C#*D##*E##*F#
325	0+648	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
326	0+650	4,860	4,860	C#*D##*E##*F#
327	0+652	4,910	4,910	C#*D##*E##*F#
328	0+654	4,970	4,970	C#*D##*E##*F#
329	0+656	5,080	5,080	C#*D##*E##*F#
330	0+658	5,200	5,200	C#*D##*E##*F#
331	0+660	5,320	5,320	C#*D##*E##*F#
332	0+662	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#
333	0+664	5,460	5,460	C#*D##*E##*F#
334	0+666	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
335	0+668	5,550	5,550	C#*D##*E##*F#
336	0+670	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
337	0+672	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
338	0+674	5,670	5,670	C#*D##*E##*F#
339	0+676	5,710	5,710	C#*D##*E##*F#
340	0+678	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
341	0+680	5,760	5,760	C#*D##*E##*F#
342	0+682	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
343	0+684	5,600	5,600	C#*D##*E##*F#
344	0+686	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
345	0+688	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#
346	0+690	5,420	5,420	C#*D##*E##*F#
347	0+692	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
348	0+694	5,580	5,580	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 32

349	0+696	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
350	0+698	5,170	5,170	C#*D##*E##*F#
351	0+700	4,840	4,840	C#*D##*E##*F#
352	0+702	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
353	0+704	4,510	4,510	C#*D##*E##*F#
354	0+706	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
355	0+708	5,090	5,090	C#*D##*E##*F#
356	0+710	5,310	5,310	C#*D##*E##*F#
357	0+712	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
358	0+714	5,190	5,190	C#*D##*E##*F#
359	0+716	5,230	5,230	C#*D##*E##*F#
360	0+718	5,290	5,290	C#*D##*E##*F#
361	0+720	5,320	5,320	C#*D##*E##*F#
362	0+722	5,370	5,370	C#*D##*E##*F#
363	0+724	5,420	5,420	C#*D##*E##*F#
364	0+726	5,440	5,440	C#*D##*E##*F#
365	0+728	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
366	0+730	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
367	0+732	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
368	0+734	5,560	5,560	C#*D##*E##*F#
369	0+736	5,640	5,640	C#*D##*E##*F#
370	0+738	5,730	5,730	C#*D##*E##*F#
371	0+740	5,860	5,860	C#*D##*E##*F#
372	0+742	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
373	0+744	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
374	0+746	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
375	0+748	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
376	0+750	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
377	0+752	6,160	6,160	C#*D##*E##*F#
378	0+754	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
379	0+756	6,110	6,110	C#*D##*E##*F#
380	0+758	6,100	6,100	C#*D##*E##*F#
381	0+760	6,100	6,100	C#*D##*E##*F#
382	0+762	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
383	0+764	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
384	0+766	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
385	0+768	6,470	6,470	C#*D##*E##*F#
386	0+770	6,510	6,510	C#*D##*E##*F#
387	0+772	6,510	6,510	C#*D##*E##*F#
388	0+774	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
389	0+776	6,530	6,530	C#*D##*E##*F#
390	0+778	6,600	6,600	C#*D##*E##*F#
391	0+780	6,660	6,660	C#*D##*E##*F#
392	0+782	6,680	6,680	C#*D##*E##*F#
393	0+784	6,690	6,690	C#*D##*E##*F#
394	0+786	6,690	6,690	C#*D##*E##*F#
395	0+788	6,670	6,670	C#*D##*E##*F#
396	0+790	6,670	6,670	C#*D##*E##*F#
397	0+792	6,710	6,710	C#*D##*E##*F#
398	0+794	6,760	6,760	C#*D##*E##*F#
399	0+796	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
400	0+798	6,700	6,700	C#*D##*E##*F#
401	0+800	6,570	6,570	C#*D##*E##*F#
402	0+802	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
403	0+804	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
404	0+806	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
405	0+808	6,700	6,700	C#*D##*E##*F#
406	0+810	6,820	6,820	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 33

407	0+812	6,840	6,840	C#*D##*E##*F#
408	0+814	6,870	6,870	C#*D##*E##*F#
409	0+816	6,940	6,940	C#*D##*E##*F#
410	0+818	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
411	0+820	6,880	6,880	C#*D##*E##*F#
412	0+822	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
413	0+824	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
414	0+826	6,830	6,830	C#*D##*E##*F#
415	0+828	6,930	6,930	C#*D##*E##*F#
416	0+830	7,010	7,010	C#*D##*E##*F#
417	0+832	7,050	7,050	C#*D##*E##*F#
418	0+834	7,080	7,080	C#*D##*E##*F#
419	0+836	7,100	7,100	C#*D##*E##*F#
420	0+838	7,130	7,130	C#*D##*E##*F#
421	0+840	7,160	7,160	C#*D##*E##*F#
422	0+842	7,180	7,180	C#*D##*E##*F#
423	0+844	7,210	7,210	C#*D##*E##*F#
424	0+846	7,230	7,230	C#*D##*E##*F#
425	0+848	7,260	7,260	C#*D##*E##*F#
426	0+850	7,290	7,290	C#*D##*E##*F#
427	0+852	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
428	0+854	7,400	7,400	C#*D##*E##*F#
429	0+856	7,430	7,430	C#*D##*E##*F#
430	0+858	7,450	7,450	C#*D##*E##*F#
431	0+860	7,470	7,470	C#*D##*E##*F#
432	0+862	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
433	0+864	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
434	0+866	7,570	7,570	C#*D##*E##*F#
435	0+868	7,610	7,610	C#*D##*E##*F#
436	0+870	7,630	7,630	C#*D##*E##*F#
437	0+872	7,660	7,660	C#*D##*E##*F#
438	0+874	7,690	7,690	C#*D##*E##*F#
439	0+876	7,700	7,700	C#*D##*E##*F#
440	0+878	7,700	7,700	C#*D##*E##*F#
441	0+880	7,710	7,710	C#*D##*E##*F#
442	0+882	7,740	7,740	C#*D##*E##*F#
443	0+884	7,760	7,760	C#*D##*E##*F#
444	0+886	7,790	7,790	C#*D##*E##*F#
445	0+888	7,810	7,810	C#*D##*E##*F#
446	0+890	7,830	7,830	C#*D##*E##*F#
447	0+892	7,860	7,860	C#*D##*E##*F#
448	0+894	7,880	7,880	C#*D##*E##*F#
449	0+896	7,900	7,900	C#*D##*E##*F#
450	0+898	7,920	7,920	C#*D##*E##*F#
451	0+900	7,940	7,940	C#*D##*E##*F#
452	0+902	7,970	7,970	C#*D##*E##*F#
453	0+904	7,990	7,990	C#*D##*E##*F#
454	0+906	8,020	8,020	C#*D##*E##*F#
455	0+908	8,070	8,070	C#*D##*E##*F#
456	0+910	8,090	8,090	C#*D##*E##*F#
457	0+912	8,080	8,080	C#*D##*E##*F#
458	0+914	8,020	8,020	C#*D##*E##*F#
459	0+916	7,930	7,930	C#*D##*E##*F#
460	0+918	7,850	7,850	C#*D##*E##*F#
461	0+920	7,760	7,760	C#*D##*E##*F#
462	0+922	7,660	7,660	C#*D##*E##*F#
463	0+924	7,520	7,520	C#*D##*E##*F#
464	0+926	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 34

465	0+928	7,190	7,190	C#*D##*E##*F#
466	0+930	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
467	0+932	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
468	0+934	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
469	0+936	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
470	0+938	7,160	7,160	C#*D##*E##*F#
471	0+940	7,240	7,240	C#*D##*E##*F#
472	0+942	7,270	7,270	C#*D##*E##*F#
473	0+944	7,460	7,460	C#*D##*E##*F#
474	0+946	7,780	7,780	C#*D##*E##*F#
475	0+948	7,920	7,920	C#*D##*E##*F#
476	0+950	7,950	7,950	C#*D##*E##*F#
477	0+952	7,980	7,980	C#*D##*E##*F#
478	0+954	8,010	8,010	C#*D##*E##*F#
479	0+956	8,060	8,060	C#*D##*E##*F#
480	0+958	8,120	8,120	C#*D##*E##*F#
481	0+960	8,180	8,180	C#*D##*E##*F#
482	0+962	8,160	8,160	C#*D##*E##*F#
483	0+964	8,130	8,130	C#*D##*E##*F#
484	0+966	8,130	8,130	C#*D##*E##*F#
485	0+968	8,200	8,200	C#*D##*E##*F#
486	0+970	8,260	8,260	C#*D##*E##*F#
487	0+972	8,250	8,250	C#*D##*E##*F#
488	0+974	8,250	8,250	C#*D##*E##*F#
489	0+976	8,240	8,240	C#*D##*E##*F#
490	0+978	8,230	8,230	C#*D##*E##*F#
491	0+980	8,210	8,210	C#*D##*E##*F#
492	0+982	8,250	8,250	C#*D##*E##*F#
493	0+984	8,310	8,310	C#*D##*E##*F#
494	0+986	8,350	8,350	C#*D##*E##*F#
495	0+988	8,340	8,340	C#*D##*E##*F#
496	0+990	8,240	8,240	C#*D##*E##*F#
497	0+992	8,030	8,030	C#*D##*E##*F#
498	0+994	7,800	7,800	C#*D##*E##*F#
499	0+996	7,720	7,720	C#*D##*E##*F#
500	0+998	7,960	7,960	C#*D##*E##*F#
501	1+000	8,330	8,330	C#*D##*E##*F#
502	1+002	8,600	8,600	C#*D##*E##*F#
503	1+004	8,770	8,770	C#*D##*E##*F#
504	1+006	8,890	8,890	C#*D##*E##*F#
505	1+008	8,970	8,970	C#*D##*E##*F#
506	1+010	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
507	1+012	9,100	9,100	C#*D##*E##*F#
508	1+014	9,140	9,140	C#*D##*E##*F#
509	1+016	9,140	9,140	C#*D##*E##*F#
510	1+018	9,150	9,150	C#*D##*E##*F#
511	1+020	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
512	1+022	9,150	9,150	C#*D##*E##*F#
513	1+024	9,140	9,140	C#*D##*E##*F#
514	1+026	9,130	9,130	C#*D##*E##*F#
515	1+028	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
516	1+030	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
517	1+032	9,730	9,730	C#*D##*E##*F#
518	1+034	10,810	10,810	C#*D##*E##*F#
519	1+036	12,230	12,230	C#*D##*E##*F#
520	1+038	13,900	13,900	C#*D##*E##*F#
521	1+040	13,610	13,610	C#*D##*E##*F#
522	1+042	12,700	12,700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 35

523	1+044	12,950	12,950	C#*D##*E##*F#
524	1+046	16,640	16,640	C#*D##*E##*F#
525	1+048	25,920	25,920	C#*D##*E##*F#
526	1+050	30,740	30,740	C#*D##*E##*F#
527	1+052	26,420	26,420	C#*D##*E##*F#
528	1+054	17,860	17,860	C#*D##*E##*F#
529	1+056	8,660	8,660	C#*D##*E##*F#
530	1+058	4,530	4,530	C#*D##*E##*F#
531	1+060	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
532	1+062	3,830	3,830	C#*D##*E##*F#
533	1+064	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
534	1+066	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
535	1+068	4,070	4,070	C#*D##*E##*F#
536	1+070	4,090	4,090	C#*D##*E##*F#
537	1+072	4,040	4,040	C#*D##*E##*F#
538	1+074	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
539	1+076	3,940	3,940	C#*D##*E##*F#
540	1+078	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
541	1+080	3,850	3,850	C#*D##*E##*F#
542	1+082	3,840	3,840	C#*D##*E##*F#
543	1+084	3,830	3,830	C#*D##*E##*F#
544	1+086	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
545	1+088	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
546	1+090	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
547	1+092	3,720	3,720	C#*D##*E##*F#
548	1+094	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
549	1+096	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
550	1+098	3,780	3,780	C#*D##*E##*F#
551	1+100	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
552	1+102	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
553	1+104	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
554	1+106	3,780	3,780	C#*D##*E##*F#
555	1+108	3,780	3,780	C#*D##*E##*F#
556	1+110	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
557	1+112	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
558	1+114	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
559	1+116	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
560	1+118	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
561	1+120	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
562	1+122	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
563	1+124	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
564	1+126	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
565	1+128	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
566	1+130	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
567	1+132	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
568	1+134	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
569	1+136	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
570	1+138	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
571	1+140	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
572	1+142	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
573	1+144	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
574	1+146	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
575	1+148	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
576	1+150	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
577	1+152	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
578	1+154	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
579	1+156	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
580	1+158	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 36

581	1+160	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
582	1+162	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
583	1+164	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
584	1+166	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
585	1+168	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
586	1+170	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
587	1+172	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
588	1+174	3,720	3,720	C#*D##*E##*F#
589	1+176	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
590	1+178	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
591	1+180	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
592	1+182	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
593	1+184	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
594	1+186	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
595	1+188	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
596	1+190	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
597	1+192	3,820	3,820	C#*D##*E##*F#
598	1+194	3,840	3,840	C#*D##*E##*F#
599	1+196	3,860	3,860	C#*D##*E##*F#
600	1+198	3,880	3,880	C#*D##*E##*F#
601	1+200	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
602	1+202	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
603	1+204	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
604	1+206	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
605	1+208	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
606	1+210	3,910	3,910	C#*D##*E##*F#
607	1+212	3,910	3,910	C#*D##*E##*F#
608	1+214	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
609	1+216	3,910	3,910	C#*D##*E##*F#
610	1+218	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
611	1+220	3,940	3,940	C#*D##*E##*F#
612	1+222	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
613	1+224	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
614	1+226	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
615	1+228	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
616	1+230	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
617	1+232	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
618	1+234	3,960	3,960	C#*D##*E##*F#
619	1+236	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
620	1+238	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
621	1+240	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
622	1+242	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
623	1+244	3,880	3,880	C#*D##*E##*F#
624	1+246	3,860	3,860	C#*D##*E##*F#
625	1+248	3,830	3,830	C#*D##*E##*F#
626	1+250	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
627	1+252	3,780	3,780	C#*D##*E##*F#
628	1+254	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
629	1+256	3,720	3,720	C#*D##*E##*F#
630	1+258	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
631	1+260	3,690	3,690	C#*D##*E##*F#
632	1+262	3,680	3,680	C#*D##*E##*F#
633	1+264	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
634	1+266	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
635	1+268	3,650	3,650	C#*D##*E##*F#
636	1+270	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#
637	1+272	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#
638	1+274	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 37

639	1+276	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#
640	1+278	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#
641	1+280	3,650	3,650	C#*D##*E##*F#
642	1+282	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
643	1+284	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
644	1+286	3,670	3,670	C#*D##*E##*F#
645	1+288	3,690	3,690	C#*D##*E##*F#
646	1+290	3,700	3,700	C#*D##*E##*F#
647	1+292	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
648	1+294	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
649	1+296	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
650	1+298	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
651	1+300	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
652	1+302	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
653	1+304	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
654	1+306	3,830	3,830	C#*D##*E##*F#
655	1+308	3,850	3,850	C#*D##*E##*F#
656	1+310	3,870	3,870	C#*D##*E##*F#
657	1+312	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
658	1+314	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
659	1+316	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
660	1+318	3,980	3,980	C#*D##*E##*F#
661	1+320	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
662	1+322	4,020	4,020	C#*D##*E##*F#
663	1+324	4,070	4,070	C#*D##*E##*F#
664	1+326	4,160	4,160	C#*D##*E##*F#
665	1+328	4,200	4,200	C#*D##*E##*F#
666	1+330	4,210	4,210	C#*D##*E##*F#
667	1+332	4,230	4,230	C#*D##*E##*F#
668	1+334	4,270	4,270	C#*D##*E##*F#
669	1+336	4,330	4,330	C#*D##*E##*F#
670	1+338	4,380	4,380	C#*D##*E##*F#
671	1+340	4,420	4,420	C#*D##*E##*F#
672	1+342	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
673	1+344	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
674	1+346	4,490	4,490	C#*D##*E##*F#
675	1+348	4,490	4,490	C#*D##*E##*F#
676	1+350	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
677	1+352	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
678	1+354	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
679	1+356	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
680	1+358	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
681	1+360	4,600	4,600	C#*D##*E##*F#
682	1+362	4,630	4,630	C#*D##*E##*F#
683	1+364	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#
684	1+366	4,690	4,690	C#*D##*E##*F#
685	1+368	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
686	1+370	4,620	4,620	C#*D##*E##*F#
687	1+372	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
688	1+374	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
689	1+376	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
690	1+378	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
691	1+380	4,450	4,450	C#*D##*E##*F#
692	1+382	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
693	1+384	4,450	4,450	C#*D##*E##*F#
694	1+386	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
695	1+388	4,540	4,540	C#*D##*E##*F#
696	1+390	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 38

697	1+392	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
698	1+394	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
699	1+396	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
700	1+398	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
701	1+400	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
702	1+402	4,690	4,690	C#*D##*E##*F#
703	1+404	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
704	1+406	4,950	4,950	C#*D##*E##*F#
705	1+408	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
706	1+410	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
707	1+412	4,810	4,810	C#*D##*E##*F#
708	1+414	4,800	4,800	C#*D##*E##*F#
709	1+416	4,800	4,800	C#*D##*E##*F#
710	1+418	4,790	4,790	C#*D##*E##*F#
711	1+420	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
712	1+422	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
713	1+424	4,650	4,650	C#*D##*E##*F#
714	1+426	4,600	4,600	C#*D##*E##*F#
715	1+428	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
716	1+430	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
717	1+432	4,450	4,450	C#*D##*E##*F#
718	1+434	4,410	4,410	C#*D##*E##*F#
719	1+436	4,370	4,370	C#*D##*E##*F#
720	1+438	4,240	4,240	C#*D##*E##*F#
721	1+440	4,100	4,100	C#*D##*E##*F#
722	1+442	4,050	4,050	C#*D##*E##*F#
723	1+444	4,020	4,020	C#*D##*E##*F#
724	1+446	3,980	3,980	C#*D##*E##*F#
725	1+448	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
726	1+450	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
727	1+452	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
728	1+454	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
729	1+456	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
730	1+458	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
731	1+460	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
732	1+462	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
733	1+464	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
734	1+466	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
735	1+468	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
736	1+470	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
737	1+472	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
738	1+474	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
739	1+476	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
740	1+478	3,960	3,960	C#*D##*E##*F#
741	1+480	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
742	1+482	3,960	3,960	C#*D##*E##*F#
743	1+484	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
744	1+486	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
745	1+488	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
746	1+490	3,960	3,960	C#*D##*E##*F#
747	1+492	3,980	3,980	C#*D##*E##*F#
748	1+494	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
749	1+496	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
750	1+498	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
751	1+500	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
752	1+502	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
753	1+504	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
754	1+506	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 39

755	1+508	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
756	1+510	3,980	3,980	C#*D##*E##*F#
757	1+512	3,980	3,980	C#*D##*E##*F#
758	1+514	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
759	1+516	3,960	3,960	C#*D##*E##*F#
760	1+518	3,950	3,950	C#*D##*E##*F#
761	1+520	3,940	3,940	C#*D##*E##*F#
762	1+522	3,940	3,940	C#*D##*E##*F#
763	1+524	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
764	1+526	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
765	1+528	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
766	1+530	3,870	3,870	C#*D##*E##*F#
767	1+532	3,870	3,870	C#*D##*E##*F#
768	1+534	3,850	3,850	C#*D##*E##*F#
769	1+536	3,820	3,820	C#*D##*E##*F#
770	1+538	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
771	1+540	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
772	1+542	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
773	1+544	3,780	3,780	C#*D##*E##*F#
774	1+546	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
775	1+548	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
776	1+550	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
777	1+552	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
778	1+554	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
779	1+556	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
780	1+558	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
781	1+560	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
782	1+562	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
783	1+564	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
784	1+566	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
785	1+568	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
786	1+570	3,720	3,720	C#*D##*E##*F#
787	1+572	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
788	1+574	3,740	3,740	C#*D##*E##*F#
789	1+576	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
790	1+578	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
791	1+580	3,780	3,780	C#*D##*E##*F#
792	1+582	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
793	1+584	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
794	1+586	3,840	3,840	C#*D##*E##*F#
795	1+588	3,870	3,870	C#*D##*E##*F#
796	1+590	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
797	1+592	3,910	3,910	C#*D##*E##*F#
798	1+594	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
799	1+596	4,090	4,090	C#*D##*E##*F#
800	1+598	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
801	1+600	4,930	4,930	C#*D##*E##*F#
802	1+602	5,290	5,290	C#*D##*E##*F#
803	1+604	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
804	1+606	5,780	5,780	C#*D##*E##*F#
805	1+608	5,960	5,960	C#*D##*E##*F#
806	1+610	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
807	1+612	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
808	1+614	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
809	1+616	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
810	1+618	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
811	1+620	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
812	1+622	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 40

813	1+624	6,450					6,450	C#*D##*E##*F#
814	1+626	6,390					6,390	C#*D##*E##*F#
815	1+628	6,430					6,430	C#*D##*E##*F#
816	1+630	6,820					6,820	C#*D##*E##*F#
817	1+632	7,130					7,130	C#*D##*E##*F#
818	1+634	7,120					7,120	C#*D##*E##*F#
819	1+636	7,110					7,110	C#*D##*E##*F#
820	1+638	7,100					7,100	C#*D##*E##*F#
821	1+640	7,080					7,080	C#*D##*E##*F#
822	1+642	7,060					7,060	C#*D##*E##*F#
823	1+644	7,030					7,030	C#*D##*E##*F#
824	1+646	6,830					6,830	C#*D##*E##*F#
825	1+648	6,630					6,630	C#*D##*E##*F#
826	1+650	6,580					6,580	C#*D##*E##*F#
827	1+818	27,380					27,380	C#*D##*E##*F#
828	1+820	19,340					19,340	C#*D##*E##*F#
829	1+822	13,240					13,240	C#*D##*E##*F#
830	1+824	13,410					13,410	C#*D##*E##*F#
831	1+826	13,690					13,690	C#*D##*E##*F#
832	1+828	13,620					13,620	C#*D##*E##*F#
833	1+830	12,370					12,370	C#*D##*E##*F#
834	1+832	11,210					11,210	C#*D##*E##*F#
835	1+834	11,460					11,460	C#*D##*E##*F#
836	1+836	12,800					12,800	C#*D##*E##*F#
837	1+838	14,020					14,020	C#*D##*E##*F#
838	1+840	14,430					14,430	C#*D##*E##*F#
839	1+842	14,740					14,740	C#*D##*E##*F#
840	2+326	21,190					21,190	C#*D##*E##*F#
841	2+328	14,440					14,440	C#*D##*E##*F#
842	2+330	8,490					8,490	C#*D##*E##*F#
843	2+332	7,490					7,490	C#*D##*E##*F#
844	2+334	11,680					11,680	C#*D##*E##*F#
845	2+336	14,650					14,650	C#*D##*E##*F#
846	2+338	14,980					14,980	C#*D##*E##*F#
847	2+340	15,130					15,130	C#*D##*E##*F#
848	2+342	15,780					15,780	C#*D##*E##*F#
849	2+668	9,860					9,860	C#*D##*E##*F#
850	2+670	7,490					7,490	C#*D##*E##*F#
851	2+672	5,350					5,350	C#*D##*E##*F#
852	2+674	5,660					5,660	C#*D##*E##*F#
853	2+676	7,140					7,140	C#*D##*E##*F#
854	2+678	8,470					8,470	C#*D##*E##*F#
855	2+680	9,150					9,150	C#*D##*E##*F#
856	2+682	9,460					9,460	C#*D##*E##*F#
857	2+684	9,550					9,550	C#*D##*E##*F#
858	2+686	7,150					7,150	C#*D##*E##*F#
859	descomptar TV	-0,450	1.799,120				-809,604	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.841,206

3 G222H243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T						
2	1+652		5,870				5,870	C#*D##*E##*F#
3	1+654		4,870				4,870	C#*D##*E##*F#
4	1+656		4,540				4,540	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 41

5	1+658	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
6	1+660	4,370	4,370	C#*D##*E##*F#
7	1+662	4,270	4,270	C#*D##*E##*F#
8	1+664	4,170	4,170	C#*D##*E##*F#
9	1+666	4,090	4,090	C#*D##*E##*F#
10	1+668	4,060	4,060	C#*D##*E##*F#
11	1+670	4,080	4,080	C#*D##*E##*F#
12	1+672	4,120	4,120	C#*D##*E##*F#
13	1+674	4,180	4,180	C#*D##*E##*F#
14	1+676	4,220	4,220	C#*D##*E##*F#
15	1+678	4,210	4,210	C#*D##*E##*F#
16	1+680	4,150	4,150	C#*D##*E##*F#
17	1+682	4,100	4,100	C#*D##*E##*F#
18	1+684	4,090	4,090	C#*D##*E##*F#
19	1+686	4,130	4,130	C#*D##*E##*F#
20	1+688	4,140	4,140	C#*D##*E##*F#
21	1+690	4,220	4,220	C#*D##*E##*F#
22	1+692	4,430	4,430	C#*D##*E##*F#
23	1+694	4,620	4,620	C#*D##*E##*F#
24	1+696	4,770	4,770	C#*D##*E##*F#
25	1+698	4,960	4,960	C#*D##*E##*F#
26	1+700	5,130	5,130	C#*D##*E##*F#
27	1+702	5,170	5,170	C#*D##*E##*F#
28	1+704	5,230	5,230	C#*D##*E##*F#
29	1+706	5,270	5,270	C#*D##*E##*F#
30	1+708	5,280	5,280	C#*D##*E##*F#
31	1+710	5,360	5,360	C#*D##*E##*F#
32	1+712	5,480	5,480	C#*D##*E##*F#
33	1+714	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
34	1+716	5,610	5,610	C#*D##*E##*F#
35	1+718	5,650	5,650	C#*D##*E##*F#
36	1+720	5,650	5,650	C#*D##*E##*F#
37	1+722	5,680	5,680	C#*D##*E##*F#
38	1+724	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
39	1+726	5,950	5,950	C#*D##*E##*F#
40	1+728	5,980	5,980	C#*D##*E##*F#
41	1+730	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
42	1+732	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
43	1+734	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
44	1+736	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
45	1+738	6,560	6,560	C#*D##*E##*F#
46	1+740	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
47	1+742	6,250	6,250	C#*D##*E##*F#
48	1+744	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
49	1+746	6,010	6,010	C#*D##*E##*F#
50	1+748	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
51	1+750	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
52	1+752	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
53	1+754	5,660	5,660	C#*D##*E##*F#
54	1+756	5,480	5,480	C#*D##*E##*F#
55	1+758	5,210	5,210	C#*D##*E##*F#
56	1+760	5,120	5,120	C#*D##*E##*F#
57	1+762	4,990	4,990	C#*D##*E##*F#
58	1+764	4,800	4,800	C#*D##*E##*F#
59	1+766	4,640	4,640	C#*D##*E##*F#
60	1+768	4,240	4,240	C#*D##*E##*F#
61	1+770	4,010	4,010	C#*D##*E##*F#
62	1+772	4,090	4,090	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 42

63	1+774	4,120	4,120	C#*D##*E##*F#
64	1+776	4,180	4,180	C#*D##*E##*F#
65	1+778	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
66	1+780	4,230	4,230	C#*D##*E##*F#
67	1+782	4,220	4,220	C#*D##*E##*F#
68	1+784	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
69	1+786	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
70	1+788	5,090	5,090	C#*D##*E##*F#
71	1+790	5,490	5,490	C#*D##*E##*F#
72	1+792	6,150	6,150	C#*D##*E##*F#
73	1+794	6,880	6,880	C#*D##*E##*F#
74	1+796	29,790	29,790	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 393,570

4 G2225443 m3 Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Volum desmun					
2	1+798		32,790				32,790	C#*D##*E##*F#
3	1+800		19,050				19,050	C#*D##*E##*F#
4	1+802		36,510				36,510	C#*D##*E##*F#
5	1+804		53,300				53,300	C#*D##*E##*F#
6	1+806		62,920				62,920	C#*D##*E##*F#
7	1+808		71,670				71,670	C#*D##*E##*F#
8	1+810		80,740				80,740	C#*D##*E##*F#
9	1+812		80,900				80,900	C#*D##*E##*F#
10	1+814		61,310				61,310	C#*D##*E##*F#
11	1+816		37,720				37,720	C#*D##*E##*F#
12	1+844		20,950				20,950	C#*D##*E##*F#
13	1+846		29,840				29,840	C#*D##*E##*F#
14	1+848		32,000				32,000	C#*D##*E##*F#
15	1+850		28,270				28,270	C#*D##*E##*F#
16	1+852		22,390				22,390	C#*D##*E##*F#
17	1+854		17,150				17,150	C#*D##*E##*F#
18	1+856		12,450				12,450	C#*D##*E##*F#
19	1+858		9,110				9,110	C#*D##*E##*F#
20	1+860		7,380				7,380	C#*D##*E##*F#
21	1+862		8,050				8,050	C#*D##*E##*F#
22	1+864		8,460				8,460	C#*D##*E##*F#
23	1+866		8,880				8,880	C#*D##*E##*F#
24	1+868		9,310				9,310	C#*D##*E##*F#
25	1+870		9,770				9,770	C#*D##*E##*F#
26	1+872		10,230				10,230	C#*D##*E##*F#
27	1+874		10,790				10,790	C#*D##*E##*F#
28	1+876		11,290				11,290	C#*D##*E##*F#
29	1+878		11,120				11,120	C#*D##*E##*F#
30	1+880		11,600				11,600	C#*D##*E##*F#
31	1+882		11,040				11,040	C#*D##*E##*F#
32	1+884		10,220				10,220	C#*D##*E##*F#
33	1+886		10,650				10,650	C#*D##*E##*F#
34	1+888		11,340				11,340	C#*D##*E##*F#
35	1+890		12,160				12,160	C#*D##*E##*F#
36	1+892		13,120				13,120	C#*D##*E##*F#
37	1+894		13,500				13,500	C#*D##*E##*F#
38	1+896		13,080				13,080	C#*D##*E##*F#
39	1+898		12,600				12,600	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 43

40	1+900	12,210	12,210	C#*D##*E##*F#
41	1+902	11,850	11,850	C#*D##*E##*F#
42	1+904	11,480	11,480	C#*D##*E##*F#
43	1+906	11,130	11,130	C#*D##*E##*F#
44	1+908	10,850	10,850	C#*D##*E##*F#
45	1+910	10,600	10,600	C#*D##*E##*F#
46	1+912	10,400	10,400	C#*D##*E##*F#
47	1+914	10,150	10,150	C#*D##*E##*F#
48	1+916	9,820	9,820	C#*D##*E##*F#
49	1+918	9,570	9,570	C#*D##*E##*F#
50	1+920	9,360	9,360	C#*D##*E##*F#
51	1+922	9,200	9,200	C#*D##*E##*F#
52	1+924	9,110	9,110	C#*D##*E##*F#
53	1+926	9,120	9,120	C#*D##*E##*F#
54	1+928	9,230	9,230	C#*D##*E##*F#
55	1+930	9,110	9,110	C#*D##*E##*F#
56	1+932	9,380	9,380	C#*D##*E##*F#
57	1+934	9,410	9,410	C#*D##*E##*F#
58	1+936	9,440	9,440	C#*D##*E##*F#
59	1+938	9,470	9,470	C#*D##*E##*F#
60	1+940	9,500	9,500	C#*D##*E##*F#
61	1+942	9,540	9,540	C#*D##*E##*F#
62	1+944	9,580	9,580	C#*D##*E##*F#
63	1+946	9,570	9,570	C#*D##*E##*F#
64	1+948	9,500	9,500	C#*D##*E##*F#
65	1+950	9,410	9,410	C#*D##*E##*F#
66	1+952	9,330	9,330	C#*D##*E##*F#
67	1+954	9,240	9,240	C#*D##*E##*F#
68	1+956	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
69	1+958	9,070	9,070	C#*D##*E##*F#
70	1+960	8,990	8,990	C#*D##*E##*F#
71	1+962	8,900	8,900	C#*D##*E##*F#
72	1+964	8,820	8,820	C#*D##*E##*F#
73	1+966	8,740	8,740	C#*D##*E##*F#
74	1+968	8,650	8,650	C#*D##*E##*F#
75	1+970	8,570	8,570	C#*D##*E##*F#
76	1+972	8,560	8,560	C#*D##*E##*F#
77	1+974	8,660	8,660	C#*D##*E##*F#
78	1+976	8,820	8,820	C#*D##*E##*F#
79	1+978	9,000	9,000	C#*D##*E##*F#
80	1+980	9,200	9,200	C#*D##*E##*F#
81	1+982	9,390	9,390	C#*D##*E##*F#
82	1+984	9,330	9,330	C#*D##*E##*F#
83	1+986	9,000	9,000	C#*D##*E##*F#
84	1+988	8,750	8,750	C#*D##*E##*F#
85	1+990	8,560	8,560	C#*D##*E##*F#
86	1+992	8,290	8,290	C#*D##*E##*F#
87	1+994	7,970	7,970	C#*D##*E##*F#
88	1+996	7,630	7,630	C#*D##*E##*F#
89	1+998	7,850	7,850	C#*D##*E##*F#
90	2+000	7,710	7,710	C#*D##*E##*F#
91	2+002	8,130	8,130	C#*D##*E##*F#
92	2+004	8,720	8,720	C#*D##*E##*F#
93	2+006	9,220	9,220	C#*D##*E##*F#
94	2+008	9,560	9,560	C#*D##*E##*F#
95	2+010	9,790	9,790	C#*D##*E##*F#
96	2+012	10,040	10,040	C#*D##*E##*F#
97	2+014	10,370	10,370	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 44

98	2+016	10,760	10,760	C#*D##*E##*F#
99	2+018	11,110	11,110	C#*D##*E##*F#
100	2+020	11,420	11,420	C#*D##*E##*F#
101	2+022	11,800	11,800	C#*D##*E##*F#
102	2+024	12,210	12,210	C#*D##*E##*F#
103	2+026	12,530	12,530	C#*D##*E##*F#
104	2+028	12,660	12,660	C#*D##*E##*F#
105	2+030	12,610	12,610	C#*D##*E##*F#
106	2+032	12,500	12,500	C#*D##*E##*F#
107	2+034	12,440	12,440	C#*D##*E##*F#
108	2+036	11,960	11,960	C#*D##*E##*F#
109	2+038	12,000	12,000	C#*D##*E##*F#
110	2+040	11,600	11,600	C#*D##*E##*F#
111	2+042	11,610	11,610	C#*D##*E##*F#
112	2+044	11,870	11,870	C#*D##*E##*F#
113	2+046	11,910	11,910	C#*D##*E##*F#
114	2+048	11,680	11,680	C#*D##*E##*F#
115	2+050	11,310	11,310	C#*D##*E##*F#
116	2+052	10,970	10,970	C#*D##*E##*F#
117	2+054	10,810	10,810	C#*D##*E##*F#
118	2+056	10,780	10,780	C#*D##*E##*F#
119	2+058	10,670	10,670	C#*D##*E##*F#
120	2+060	10,410	10,410	C#*D##*E##*F#
121	2+062	10,080	10,080	C#*D##*E##*F#
122	2+064	9,890	9,890	C#*D##*E##*F#
123	2+066	9,830	9,830	C#*D##*E##*F#
124	2+068	9,790	9,790	C#*D##*E##*F#
125	2+070	9,740	9,740	C#*D##*E##*F#
126	2+072	9,690	9,690	C#*D##*E##*F#
127	2+074	9,660	9,660	C#*D##*E##*F#
128	2+076	9,700	9,700	C#*D##*E##*F#
129	2+078	10,060	10,060	C#*D##*E##*F#
130	2+080	11,140	11,140	C#*D##*E##*F#
131	2+082	13,270	13,270	C#*D##*E##*F#
132	2+084	16,130	16,130	C#*D##*E##*F#
133	2+086	18,800	18,800	C#*D##*E##*F#
134	2+088	20,690	20,690	C#*D##*E##*F#
135	2+090	21,720	21,720	C#*D##*E##*F#
136	2+092	22,000	22,000	C#*D##*E##*F#
137	2+094	21,640	21,640	C#*D##*E##*F#
138	2+096	20,960	20,960	C#*D##*E##*F#
139	2+098	20,250	20,250	C#*D##*E##*F#
140	2+100	19,560	19,560	C#*D##*E##*F#
141	2+102	18,950	18,950	C#*D##*E##*F#
142	2+104	18,530	18,530	C#*D##*E##*F#
143	2+106	18,250	18,250	C#*D##*E##*F#
144	2+108	18,030	18,030	C#*D##*E##*F#
145	2+110	17,840	17,840	C#*D##*E##*F#
146	2+112	17,700	17,700	C#*D##*E##*F#
147	2+114	17,590	17,590	C#*D##*E##*F#
148	2+116	17,520	17,520	C#*D##*E##*F#
149	2+118	17,460	17,460	C#*D##*E##*F#
150	2+120	17,370	17,370	C#*D##*E##*F#
151	2+122	17,290	17,290	C#*D##*E##*F#
152	2+124	17,340	17,340	C#*D##*E##*F#
153	2+126	17,610	17,610	C#*D##*E##*F#
154	2+128	18,180	18,180	C#*D##*E##*F#
155	2+130	18,650	18,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 45

156	2+132	18,560	18,560	C#*D##*E##*F#
157	2+134	18,370	18,370	C#*D##*E##*F#
158	2+136	18,510	18,510	C#*D##*E##*F#
159	2+138	18,560	18,560	C#*D##*E##*F#
160	2+140	17,820	17,820	C#*D##*E##*F#
161	2+142	16,370	16,370	C#*D##*E##*F#
162	2+144	15,860	15,860	C#*D##*E##*F#
163	2+146	16,410	16,410	C#*D##*E##*F#
164	2+148	16,880	16,880	C#*D##*E##*F#
165	2+150	17,270	17,270	C#*D##*E##*F#
166	2+152	17,650	17,650	C#*D##*E##*F#
167	2+154	18,040	18,040	C#*D##*E##*F#
168	2+156	18,370	18,370	C#*D##*E##*F#
169	2+158	18,590	18,590	C#*D##*E##*F#
170	2+160	18,760	18,760	C#*D##*E##*F#
171	2+162	18,900	18,900	C#*D##*E##*F#
172	2+164	19,040	19,040	C#*D##*E##*F#
173	2+166	19,220	19,220	C#*D##*E##*F#
174	2+168	19,550	19,550	C#*D##*E##*F#
175	2+170	19,730	19,730	C#*D##*E##*F#
176	2+172	19,400	19,400	C#*D##*E##*F#
177	2+174	19,020	19,020	C#*D##*E##*F#
178	2+176	18,610	18,610	C#*D##*E##*F#
179	2+178	18,360	18,360	C#*D##*E##*F#
180	2+180	18,990	18,990	C#*D##*E##*F#
181	2+182	20,120	20,120	C#*D##*E##*F#
182	2+184	21,430	21,430	C#*D##*E##*F#
183	2+186	22,880	22,880	C#*D##*E##*F#
184	2+188	23,700	23,700	C#*D##*E##*F#
185	2+190	23,770	23,770	C#*D##*E##*F#
186	2+192	23,040	23,040	C#*D##*E##*F#
187	2+194	20,770	20,770	C#*D##*E##*F#
188	2+196	18,840	18,840	C#*D##*E##*F#
189	2+198	17,110	17,110	C#*D##*E##*F#
190	2+200	15,620	15,620	C#*D##*E##*F#
191	2+202	14,130	14,130	C#*D##*E##*F#
192	2+204	12,770	12,770	C#*D##*E##*F#
193	2+206	11,450	11,450	C#*D##*E##*F#
194	2+208	10,550	10,550	C#*D##*E##*F#
195	2+210	10,020	10,020	C#*D##*E##*F#
196	2+212	9,660	9,660	C#*D##*E##*F#
197	2+214	9,540	9,540	C#*D##*E##*F#
198	2+216	9,420	9,420	C#*D##*E##*F#
199	2+218	9,840	9,840	C#*D##*E##*F#
200	2+220	10,600	10,600	C#*D##*E##*F#
201	2+222	11,170	11,170	C#*D##*E##*F#
202	2+224	11,660	11,660	C#*D##*E##*F#
203	2+226	11,710	11,710	C#*D##*E##*F#
204	2+228	11,540	11,540	C#*D##*E##*F#
205	2+230	11,390	11,390	C#*D##*E##*F#
206	2+232	11,090	11,090	C#*D##*E##*F#
207	2+234	10,790	10,790	C#*D##*E##*F#
208	2+236	10,550	10,550	C#*D##*E##*F#
209	2+238	10,390	10,390	C#*D##*E##*F#
210	2+240	10,250	10,250	C#*D##*E##*F#
211	2+242	10,140	10,140	C#*D##*E##*F#
212	2+244	10,090	10,090	C#*D##*E##*F#
213	2+246	10,090	10,090	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 46

214	2+248	10,060	10,060	C#*D##*E##*F#
215	2+250	10,020	10,020	C#*D##*E##*F#
216	2+252	9,910	9,910	C#*D##*E##*F#
217	2+254	9,760	9,760	C#*D##*E##*F#
218	2+256	9,600	9,600	C#*D##*E##*F#
219	2+258	9,460	9,460	C#*D##*E##*F#
220	2+260	9,390	9,390	C#*D##*E##*F#
221	2+262	9,410	9,410	C#*D##*E##*F#
222	2+264	9,470	9,470	C#*D##*E##*F#
223	2+266	9,560	9,560	C#*D##*E##*F#
224	2+268	9,660	9,660	C#*D##*E##*F#
225	2+270	9,760	9,760	C#*D##*E##*F#
226	2+272	9,880	9,880	C#*D##*E##*F#
227	2+274	10,020	10,020	C#*D##*E##*F#
228	2+276	10,190	10,190	C#*D##*E##*F#
229	2+278	10,420	10,420	C#*D##*E##*F#
230	2+280	10,830	10,830	C#*D##*E##*F#
231	2+282	11,330	11,330	C#*D##*E##*F#
232	2+284	11,450	11,450	C#*D##*E##*F#
233	2+286	10,900	10,900	C#*D##*E##*F#
234	2+288	10,910	10,910	C#*D##*E##*F#
235	2+290	12,580	12,580	C#*D##*E##*F#
236	2+292	18,540	18,540	C#*D##*E##*F#
237	2+294	20,700	20,700	C#*D##*E##*F#
238	2+296	21,110	21,110	C#*D##*E##*F#
239	2+298	21,230	21,230	C#*D##*E##*F#
240	2+300	21,170	21,170	C#*D##*E##*F#
241	2+302	21,730	21,730	C#*D##*E##*F#
242	2+304	24,470	24,470	C#*D##*E##*F#
243	2+306	29,030	29,030	C#*D##*E##*F#
244	2+308	33,140	33,140	C#*D##*E##*F#
245	2+310	35,500	35,500	C#*D##*E##*F#
246	2+312	35,790	35,790	C#*D##*E##*F#
247	2+314	34,040	34,040	C#*D##*E##*F#
248	2+316	31,180	31,180	C#*D##*E##*F#
249	2+318	28,960	28,960	C#*D##*E##*F#
250	2+320	27,850	27,850	C#*D##*E##*F#
251	2+322	28,590	28,590	C#*D##*E##*F#
252	2+324	27,970	27,970	C#*D##*E##*F#
253	2+344	23,820	23,820	C#*D##*E##*F#
254	2+346	27,420	27,420	C#*D##*E##*F#
255	2+348	23,660	23,660	C#*D##*E##*F#
256	2+350	20,190	20,190	C#*D##*E##*F#
257	2+352	16,970	16,970	C#*D##*E##*F#
258	2+354	13,990	13,990	C#*D##*E##*F#
259	2+356	11,910	11,910	C#*D##*E##*F#
260	2+358	11,310	11,310	C#*D##*E##*F#
261	2+360	10,560	10,560	C#*D##*E##*F#
262	2+362	9,100	9,100	C#*D##*E##*F#
263	2+364	8,330	8,330	C#*D##*E##*F#
264	2+366	8,670	8,670	C#*D##*E##*F#
265	2+368	9,520	9,520	C#*D##*E##*F#
266	2+370	10,340	10,340	C#*D##*E##*F#
267	2+372	11,320	11,320	C#*D##*E##*F#
268	2+374	12,320	12,320	C#*D##*E##*F#
269	2+376	12,930	12,930	C#*D##*E##*F#
270	2+378	13,310	13,310	C#*D##*E##*F#
271	2+380	13,820	13,820	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 47

272	2+382	14,120	14,120	C#*D##*E##*F#
273	2+384	13,800	13,800	C#*D##*E##*F#
274	2+386	13,100	13,100	C#*D##*E##*F#
275	2+388	12,380	12,380	C#*D##*E##*F#
276	2+390	12,380	12,380	C#*D##*E##*F#
277	2+392	14,790	14,790	C#*D##*E##*F#
278	2+394	16,160	16,160	C#*D##*E##*F#
279	2+396	13,690	13,690	C#*D##*E##*F#
280	2+398	11,990	11,990	C#*D##*E##*F#
281	2+400	11,390	11,390	C#*D##*E##*F#
282	2+402	11,710	11,710	C#*D##*E##*F#
283	2+404	11,750	11,750	C#*D##*E##*F#
284	2+406	11,670	11,670	C#*D##*E##*F#
285	2+408	11,650	11,650	C#*D##*E##*F#
286	2+410	11,610	11,610	C#*D##*E##*F#
287	2+412	11,410	11,410	C#*D##*E##*F#
288	2+414	10,430	10,430	C#*D##*E##*F#
289	2+416	9,400	9,400	C#*D##*E##*F#
290	2+418	7,670	7,670	C#*D##*E##*F#
291	2+420	7,140	7,140	C#*D##*E##*F#
292	2+422	6,800	6,800	C#*D##*E##*F#
293	2+424	6,760	6,760	C#*D##*E##*F#
294	2+426	6,860	6,860	C#*D##*E##*F#
295	2+428	7,160	7,160	C#*D##*E##*F#
296	2+430	7,670	7,670	C#*D##*E##*F#
297	2+432	8,120	8,120	C#*D##*E##*F#
298	2+434	8,050	8,050	C#*D##*E##*F#
299	2+436	7,810	7,810	C#*D##*E##*F#
300	2+438	7,660	7,660	C#*D##*E##*F#
301	2+440	7,430	7,430	C#*D##*E##*F#
302	2+442	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
303	2+444	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
304	2+446	6,670	6,670	C#*D##*E##*F#
305	2+448	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
306	2+450	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
307	2+452	6,020	6,020	C#*D##*E##*F#
308	2+454	5,930	5,930	C#*D##*E##*F#
309	2+456	5,960	5,960	C#*D##*E##*F#
310	2+458	5,990	5,990	C#*D##*E##*F#
311	2+460	6,040	6,040	C#*D##*E##*F#
312	2+462	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
313	2+464	7,100	7,100	C#*D##*E##*F#
314	2+466	7,920	7,920	C#*D##*E##*F#
315	2+468	8,930	8,930	C#*D##*E##*F#
316	2+470	9,870	9,870	C#*D##*E##*F#
317	2+472	10,430	10,430	C#*D##*E##*F#
318	2+474	10,790	10,790	C#*D##*E##*F#
319	2+476	11,220	11,220	C#*D##*E##*F#
320	2+478	11,830	11,830	C#*D##*E##*F#
321	2+480	12,670	12,670	C#*D##*E##*F#
322	2+482	13,550	13,550	C#*D##*E##*F#
323	2+484	14,260	14,260	C#*D##*E##*F#
324	2+486	14,750	14,750	C#*D##*E##*F#
325	2+488	15,010	15,010	C#*D##*E##*F#
326	2+490	14,990	14,990	C#*D##*E##*F#
327	2+492	15,260	15,260	C#*D##*E##*F#
328	2+494	16,020	16,020	C#*D##*E##*F#
329	2+496	16,890	16,890	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 48

330	2+498	17,840	17,840	C#*D##*E##*F#
331	2+500	18,600	18,600	C#*D##*E##*F#
332	2+502	19,060	19,060	C#*D##*E##*F#
333	2+504	19,470	19,470	C#*D##*E##*F#
334	2+506	19,890	19,890	C#*D##*E##*F#
335	2+508	20,300	20,300	C#*D##*E##*F#
336	2+510	20,630	20,630	C#*D##*E##*F#
337	2+512	20,650	20,650	C#*D##*E##*F#
338	2+514	19,930	19,930	C#*D##*E##*F#
339	2+516	18,910	18,910	C#*D##*E##*F#
340	2+518	19,080	19,080	C#*D##*E##*F#
341	2+520	20,760	20,760	C#*D##*E##*F#
342	2+522	21,600	21,600	C#*D##*E##*F#
343	2+524	20,930	20,930	C#*D##*E##*F#
344	2+526	20,070	20,070	C#*D##*E##*F#
345	2+528	19,100	19,100	C#*D##*E##*F#
346	2+530	17,930	17,930	C#*D##*E##*F#
347	2+532	16,290	16,290	C#*D##*E##*F#
348	2+534	14,800	14,800	C#*D##*E##*F#
349	2+536	15,510	15,510	C#*D##*E##*F#
350	2+538	19,920	19,920	C#*D##*E##*F#
351	2+540	24,440	24,440	C#*D##*E##*F#
352	2+542	26,450	26,450	C#*D##*E##*F#
353	2+544	28,370	28,370	C#*D##*E##*F#
354	2+546	30,130	30,130	C#*D##*E##*F#
355	2+548	28,860	28,860	C#*D##*E##*F#
356	2+550	26,530	26,530	C#*D##*E##*F#
357	2+552	25,970	25,970	C#*D##*E##*F#
358	2+554	23,730	23,730	C#*D##*E##*F#
359	2+556	21,810	21,810	C#*D##*E##*F#
360	2+558	22,780	22,780	C#*D##*E##*F#
361	2+560	23,850	23,850	C#*D##*E##*F#
362	2+562	22,890	22,890	C#*D##*E##*F#
363	2+564	19,890	19,890	C#*D##*E##*F#
364	2+566	17,250	17,250	C#*D##*E##*F#
365	2+568	15,110	15,110	C#*D##*E##*F#
366	2+570	13,440	13,440	C#*D##*E##*F#
367	2+572	9,580	9,580	C#*D##*E##*F#
368	2+574	10,060	10,060	C#*D##*E##*F#
369	2+576	9,630	9,630	C#*D##*E##*F#
370	2+578	9,550	9,550	C#*D##*E##*F#
371	2+580	9,210	9,210	C#*D##*E##*F#
372	2+582	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
373	2+584	9,320	9,320	C#*D##*E##*F#
374	2+586	9,580	9,580	C#*D##*E##*F#
375	2+588	9,870	9,870	C#*D##*E##*F#
376	2+590	10,260	10,260	C#*D##*E##*F#
377	2+592	10,880	10,880	C#*D##*E##*F#
378	2+594	11,990	11,990	C#*D##*E##*F#
379	2+596	13,930	13,930	C#*D##*E##*F#
380	2+598	16,850	16,850	C#*D##*E##*F#
381	2+600	20,580	20,580	C#*D##*E##*F#
382	2+602	24,780	24,780	C#*D##*E##*F#
383	2+604	28,960	28,960	C#*D##*E##*F#
384	2+606	34,890	34,890	C#*D##*E##*F#
385	2+608	30,250	30,250	C#*D##*E##*F#
386	2+610	29,260	29,260	C#*D##*E##*F#
387	2+612	27,410	27,410	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 49

388	2+614	33,070		33,070	C#*D##*E##*F#
389	2+616	25,270		25,270	C#*D##*E##*F#
390	2+618	23,680		23,680	C#*D##*E##*F#
391	2+620	22,250		22,250	C#*D##*E##*F#
392	2+622	20,830		20,830	C#*D##*E##*F#
393	2+624	19,520		19,520	C#*D##*E##*F#
394	2+626	18,480		18,480	C#*D##*E##*F#
395	2+628	17,680		17,680	C#*D##*E##*F#
396	2+630	16,950		16,950	C#*D##*E##*F#
397	2+632	16,250		16,250	C#*D##*E##*F#
398	2+634	15,620		15,620	C#*D##*E##*F#
399	2+636	15,000		15,000	C#*D##*E##*F#
400	2+638	14,460		14,460	C#*D##*E##*F#
401	2+640	14,100		14,100	C#*D##*E##*F#
402	2+642	14,800		14,800	C#*D##*E##*F#
403	2+644	14,720		14,720	C#*D##*E##*F#
404	2+646	14,140		14,140	C#*D##*E##*F#
405	2+648	13,620		13,620	C#*D##*E##*F#
406	2+650	13,130		13,130	C#*D##*E##*F#
407	2+652	12,600		12,600	C#*D##*E##*F#
408	2+654	12,020		12,020	C#*D##*E##*F#
409	2+656	11,590		11,590	C#*D##*E##*F#
410	2+658	11,300		11,300	C#*D##*E##*F#
411	2+660	10,990		10,990	C#*D##*E##*F#
412	2+662	10,680		10,680	C#*D##*E##*F#
413	2+664	10,450		10,450	C#*D##*E##*F#
414	2+666	10,300		10,300	C#*D##*E##*F#
415	descomptar TV	-0,550	1.799,120	-989,516	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.320,654

5 G31511C1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Volum					
2	0+016		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
3	0+018		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
4	0+020		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
5	0+022		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
6	0+024		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
7	0+026		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
8	0+028		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
9	0+030		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
10	0+032		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
11	0+034		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
12	0+036		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
13	0+038		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
14	0+040		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
15	0+042		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
16	0+044		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
17	0+046		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
18	0+048		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
19	0+050		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
20	0+052		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
21	0+054		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
22	0+056		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
23	0+058		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 50

24	0+060	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
25	0+062	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
26	0+064	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
27	0+066	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
28	0+068	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
29	0+070	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
30	0+072	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
31	0+074	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
32	0+076	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
33	0+078	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
34	0+080	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
35	0+082	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
36	0+084	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
37	0+086	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
38	0+088	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
39	0+090	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
40	0+092	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
41	0+094	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
42	0+096	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
43	0+098	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
44	0+100	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
45	0+102	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
46	0+104	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
47	0+106	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
48	0+108	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
49	0+622	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
50	0+624	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
51	0+626	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
52	0+628	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
53	0+630	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
54	0+632	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
55	0+634	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
56	0+636	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
57	0+638	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
58	0+640	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
59	0+642	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
60	0+644	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
61	0+646	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
62	0+648	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
63	0+650	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
64	0+652	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
65	0+654	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
66	0+656	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
67	0+658	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
68	0+660	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
69	0+662	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
70	0+664	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
71	0+666	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
72	0+668	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
73	0+670	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
74	0+672	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
75	0+674	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
76	0+676	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
77	0+678	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
78	0+680	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
79	0+682	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
80	0+684	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
81	0+686	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 51

82	0+688	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
83	0+690	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
84	0+692	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
85	0+694	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
86	0+696	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
87	0+698	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
88	0+700	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
89	0+702	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
90	0+704	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
91	0+706	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
92	0+708	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
93	0+710	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
94	0+712	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
95	0+714	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
96	0+716	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
97	0+718	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
98	0+720	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
99	0+722	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
100	0+724	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
101	0+726	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
102	0+728	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
103	0+730	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
104	0+732	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
105	0+734	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
106	0+736	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
107	0+738	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
108	0+740	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
109	0+742	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
110	0+744	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
111	0+746	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
112	0+748	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
113	0+750	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
114	0+752	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
115	0+754	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
116	0+756	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
117	0+758	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
118	0+760	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
119	0+762	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
120	0+764	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
121	0+766	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
122	0+768	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
123	0+770	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
124	0+772	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
125	0+774	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
126	0+776	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
127	0+778	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
128	0+780	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
129	0+782	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
130	0+784	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
131	0+786	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
132	0+788	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
133	0+790	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
134	0+792	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
135	0+794	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
136	0+796	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
137	0+798	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
138	0+800	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
139	0+802	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 52

140	0+804	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
141	0+806	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
142	0+808	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
143	0+810	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
144	0+812	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
145	0+814	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
146	0+816	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
147	0+818	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
148	0+820	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
149	0+822	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
150	0+824	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
151	0+826	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
152	0+828	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
153	0+830	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
154	0+832	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
155	0+834	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
156	0+836	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
157	0+838	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
158	0+840	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
159	0+842	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
160	0+844	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
161	0+846	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
162	0+848	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
163	0+850	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
164	0+852	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
165	0+854	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
166	0+856	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
167	0+858	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
168	0+860	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
169	0+862	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
170	0+864	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
171	0+866	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
172	0+868	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
173	0+870	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
174	0+872	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
175	0+874	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
176	0+876	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
177	0+878	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
178	0+880	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
179	0+882	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
180	0+884	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
181	0+886	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
182	0+888	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
183	0+890	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
184	0+892	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
185	0+894	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
186	0+896	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
187	0+898	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
188	0+900	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
189	0+902	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
190	0+904	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
191	0+906	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
192	0+908	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
193	0+910	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
194	0+912	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
195	0+914	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
196	0+916	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
197	0+918	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 53

198	0+920	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
199	0+922	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
200	0+924	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
201	0+926	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
202	0+928	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
203	0+930	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
204	0+932	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
205	0+934	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
206	0+936	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
207	0+938	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
208	0+940	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
209	0+942	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
210	0+944	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
211	0+946	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
212	0+948	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
213	0+950	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
214	0+952	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
215	0+954	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
216	0+956	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
217	0+958	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
218	0+960	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
219	0+962	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
220	0+964	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
221	0+966	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
222	0+968	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
223	0+970	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
224	0+972	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
225	0+974	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
226	0+976	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
227	0+978	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
228	0+980	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
229	0+982	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
230	0+984	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
231	0+986	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
232	0+988	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
233	0+990	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
234	0+992	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
235	0+994	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
236	0+996	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
237	0+998	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
238	1+000	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
239	1+002	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
240	1+004	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
241	1+006	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
242	1+008	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
243	1+010	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
244	1+012	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
245	1+014	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
246	1+016	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
247	1+018	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
248	1+020	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
249	1+022	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
250	1+024	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
251	1+026	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
252	1+028	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
253	1+030	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
254	1+032	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
255	1+034	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 54

256	1+036	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
257	1+038	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
258	1+040	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
259	1+042	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
260	1+818	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
261	1+820	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
262	1+822	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
263	1+824	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
264	1+826	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
265	1+828	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
266	1+830	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
267	1+832	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
268	1+834	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
269	1+836	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
270	1+838	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
271	1+840	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
272	1+842	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
273	2+326	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
274	2+328	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
275	2+330	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
276	2+332	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
277	2+334	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
278	2+336	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
279	2+338	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
280	2+340	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
281	2+342	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 480,040

6 G2281030 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, 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	PK	T	Volum					
2	1+052		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
3	1+054		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
4	1+056		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
5	1+058		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
6	1+060		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
7	1+062		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
8	1+064		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
9	1+066		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
10	1+068		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
11	1+070		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
12	1+072		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
13	1+074		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
14	1+076		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
15	1+078		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
16	1+080		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
17	1+082		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
18	1+084		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
19	1+086		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
20	1+088		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
21	1+090		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
22	1+092		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
23	1+094		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
24	1+096		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
25	1+098		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 55

26	1+100	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
27	1+102	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
28	1+104	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
29	1+106	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
30	1+108	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
31	1+110	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
32	1+112	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
33	1+114	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
34	1+116	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
35	1+118	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
36	1+120	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
37	1+122	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
38	1+124	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
39	1+126	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
40	1+128	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
41	1+130	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
42	1+132	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
43	1+134	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
44	1+136	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
45	1+138	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
46	1+140	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
47	1+142	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
48	1+144	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
49	1+146	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
50	1+148	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
51	1+150	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
52	1+152	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
53	1+154	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
54	1+156	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
55	1+158	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
56	1+160	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
57	1+162	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
58	1+164	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
59	1+166	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
60	1+168	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
61	1+170	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
62	1+172	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
63	1+174	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
64	1+176	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
65	1+178	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
66	1+180	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
67	1+182	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
68	1+184	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
69	1+186	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
70	1+188	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
71	1+190	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
72	1+192	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
73	1+194	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
74	1+196	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
75	1+198	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
76	1+200	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
77	1+202	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
78	1+204	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
79	1+206	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
80	1+208	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
81	1+210	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
82	1+212	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
83	1+214	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 56

84	1+216	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
85	1+218	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
86	1+220	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
87	1+222	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
88	1+224	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
89	1+226	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
90	1+228	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
91	1+230	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
92	1+232	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
93	1+234	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
94	1+236	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
95	1+238	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
96	1+240	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
97	1+242	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
98	1+244	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
99	1+246	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
100	1+248	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
101	1+250	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
102	1+252	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
103	1+254	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
104	1+256	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
105	1+258	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
106	1+260	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
107	1+262	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
108	1+264	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
109	1+266	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
110	1+268	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
111	1+270	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
112	1+272	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
113	1+274	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
114	1+276	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
115	1+278	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
116	1+280	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
117	1+282	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
118	1+284	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
119	1+286	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
120	1+288	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
121	1+290	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
122	1+292	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
123	1+294	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
124	1+296	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
125	1+298	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
126	1+300	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
127	1+302	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
128	1+304	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
129	1+306	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
130	1+308	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
131	1+310	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
132	1+312	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
133	1+314	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
134	1+316	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
135	1+318	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
136	1+320	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
137	1+322	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
138	1+324	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
139	1+326	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
140	1+328	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
141	1+330	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 57

142	1+332	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
143	1+334	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
144	1+336	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
145	1+338	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
146	1+340	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
147	1+342	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
148	1+344	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
149	1+346	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
150	1+348	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
151	1+350	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
152	1+352	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
153	1+354	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
154	1+356	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
155	1+358	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
156	1+360	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
157	1+362	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
158	1+364	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
159	1+366	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
160	1+368	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
161	1+370	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
162	1+372	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
163	1+374	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
164	1+376	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
165	1+378	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
166	1+380	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
167	1+382	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
168	1+384	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
169	1+386	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
170	1+388	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
171	1+390	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
172	1+392	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
173	1+394	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
174	1+396	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
175	1+398	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
176	1+400	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
177	1+402	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
178	1+404	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
179	1+406	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
180	1+408	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
181	1+410	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
182	1+412	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
183	1+414	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
184	1+416	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
185	1+418	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
186	1+420	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
187	1+422	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
188	1+424	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
189	1+426	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
190	1+428	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
191	1+430	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
192	1+432	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
193	1+434	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
194	1+436	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
195	1+438	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
196	1+440	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
197	1+442	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
198	1+444	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
199	1+446	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 58

200	1+448	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
201	1+450	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
202	1+452	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
203	1+454	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
204	1+456	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
205	1+458	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
206	1+460	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
207	1+462	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
208	1+464	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
209	1+466	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
210	1+468	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
211	1+470	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
212	1+472	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
213	1+474	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
214	1+476	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
215	1+478	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
216	1+480	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
217	1+482	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
218	1+484	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
219	1+486	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
220	1+488	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
221	1+490	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
222	1+492	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
223	1+494	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
224	1+496	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
225	1+498	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
226	1+500	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
227	1+502	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
228	1+504	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
229	1+506	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
230	1+508	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
231	1+510	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
232	1+512	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
233	1+514	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
234	1+516	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
235	1+518	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
236	1+520	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
237	1+522	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
238	1+524	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
239	1+526	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
240	1+528	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
241	1+530	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
242	1+532	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
243	1+534	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
244	1+536	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
245	1+538	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
246	1+540	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
247	1+542	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
248	1+544	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
249	1+546	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
250	1+548	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
251	1+550	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
252	1+552	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
253	1+554	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
254	1+556	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
255	1+558	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
256	1+560	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
257	1+562	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 59

258	1+564	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
259	1+566	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
260	1+568	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
261	1+570	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
262	1+572	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
263	1+574	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
264	1+576	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
265	1+578	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
266	1+580	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
267	1+582	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
268	1+584	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
269	1+586	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
270	1+588	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
271	1+590	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
272	1+592	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
273	1+594	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
274	1+596	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
275	1+598	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
276	1+600	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
277	1+602	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
278	1+604	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
279	1+606	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
280	1+608	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 460,350

7 G2281040 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de 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	PK	T	Volum					
2	0+002		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
3	0+004		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
4	0+006		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
5	0+008		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
6	0+010		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
7	0+012		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
8	0+014		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
9	0+110		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
10	0+112		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
11	0+114		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
12	0+116		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
13	0+118		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
14	0+120		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
15	0+122		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
16	0+124		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
17	0+126		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
18	0+128		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
19	0+130		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
20	0+132		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
21	0+134		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
22	0+136		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
23	0+138		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
24	0+140		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
25	0+142		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
26	0+144		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
27	0+146		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#
28	0+148		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 60

29	0+150	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
30	0+152	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
31	0+154	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
32	0+156	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
33	0+158	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
34	0+160	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
35	0+162	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
36	0+164	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
37	0+166	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
38	0+168	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
39	0+170	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
40	0+172	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
41	0+174	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
42	0+176	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
43	0+178	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
44	0+180	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
45	0+182	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
46	0+184	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
47	0+186	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
48	0+188	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
49	0+190	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
50	0+192	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
51	0+194	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
52	0+196	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
53	0+198	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
54	0+200	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
55	0+202	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
56	0+204	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
57	0+206	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
58	0+208	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
59	0+210	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
60	0+212	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
61	0+214	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
62	0+216	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
63	0+218	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
64	0+220	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
65	0+222	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
66	0+224	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
67	0+226	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
68	0+228	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
69	0+230	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
70	0+232	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
71	0+234	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
72	0+236	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
73	0+238	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
74	0+240	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
75	0+242	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
76	0+244	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
77	0+246	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
78	0+248	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
79	0+250	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
80	0+252	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
81	0+254	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
82	0+256	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
83	0+258	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
84	0+260	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
85	0+262	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
86	0+264	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 61

87	0+266	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
88	0+268	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
89	0+270	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
90	0+272	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
91	0+274	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
92	0+276	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
93	0+278	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
94	0+280	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
95	0+282	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
96	0+284	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
97	0+286	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
98	0+288	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
99	0+290	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
100	0+292	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
101	0+294	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
102	0+296	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
103	0+298	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
104	0+300	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
105	0+302	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
106	0+304	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
107	0+306	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
108	0+308	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
109	0+310	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
110	0+312	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
111	0+314	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
112	0+316	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
113	0+318	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
114	0+320	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
115	0+322	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
116	0+324	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
117	0+326	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
118	0+328	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
119	0+330	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
120	0+332	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
121	0+334	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
122	0+336	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
123	0+338	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
124	0+340	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
125	0+342	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
126	0+344	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
127	0+346	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
128	0+348	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
129	0+350	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
130	0+352	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
131	0+354	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
132	0+356	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
133	0+358	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
134	0+360	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
135	0+362	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
136	0+364	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
137	0+366	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
138	0+368	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
139	0+370	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
140	0+372	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
141	0+374	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
142	0+376	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
143	0+378	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
144	0+380	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 62

145	0+382	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
146	0+384	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
147	0+386	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
148	0+388	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
149	0+390	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
150	0+392	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
151	0+394	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
152	0+396	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
153	0+398	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
154	0+400	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
155	0+402	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
156	0+404	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
157	0+406	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
158	0+408	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
159	0+410	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
160	0+412	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
161	0+414	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
162	0+416	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
163	0+418	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
164	0+420	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
165	0+422	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
166	0+424	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
167	0+426	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
168	0+428	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
169	0+430	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
170	0+432	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
171	0+434	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
172	0+436	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
173	0+438	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
174	0+440	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
175	0+442	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
176	0+444	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
177	0+446	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
178	0+448	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
179	0+450	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
180	0+452	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
181	0+454	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
182	0+456	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
183	0+458	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
184	0+460	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
185	0+462	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
186	0+464	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
187	0+466	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
188	0+468	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
189	0+470	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
190	0+472	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
191	0+474	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
192	0+476	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
193	0+478	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
194	0+480	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
195	0+482	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
196	0+484	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
197	0+486	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
198	0+488	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
199	0+490	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
200	0+492	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
201	0+494	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
202	0+496	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 63

203	0+498	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
204	0+500	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
205	0+502	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
206	0+504	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
207	0+506	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
208	0+508	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
209	0+510	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
210	0+512	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
211	0+514	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
212	0+516	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
213	0+518	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
214	0+520	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
215	0+522	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
216	0+524	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
217	0+526	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
218	0+528	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
219	0+530	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
220	0+532	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
221	0+534	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
222	0+536	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
223	0+538	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
224	0+540	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
225	0+542	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
226	0+544	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
227	0+546	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
228	0+548	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
229	0+550	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
230	0+552	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
231	0+554	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
232	0+556	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
233	0+558	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
234	0+560	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
235	0+562	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
236	0+564	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
237	0+566	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
238	0+568	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
239	0+570	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
240	0+572	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
241	0+574	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
242	0+576	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
243	0+578	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
244	0+580	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
245	0+582	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
246	0+584	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
247	0+586	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
248	0+588	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
249	0+590	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
250	0+592	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
251	0+594	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
252	0+596	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
253	0+598	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
254	0+600	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
255	0+602	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
256	0+604	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
257	0+606	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
258	0+608	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
259	0+610	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
260	0+612	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 64

261	0+614	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
262	0+616	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
263	0+618	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
264	0+620	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
265	1+044	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
266	1+046	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
267	1+048	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
268	1+050	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
269	1+610	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
270	1+612	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
271	1+614	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
272	1+616	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
273	1+618	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
274	1+620	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
275	1+622	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
276	1+624	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
277	1+626	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
278	1+628	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
279	1+630	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
280	1+632	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
281	1+634	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
282	1+636	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
283	1+638	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
284	1+640	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
285	1+642	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
286	1+644	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
287	1+646	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
288	1+648	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
289	1+650	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
290	1+652	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
291	1+654	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
292	1+656	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
293	1+658	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
294	1+660	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
295	1+662	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
296	1+664	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
297	1+666	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
298	1+668	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
299	1+670	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
300	1+672	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
301	1+674	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
302	1+676	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
303	1+678	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
304	1+680	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
305	1+682	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
306	1+684	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
307	1+686	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
308	1+688	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
309	1+690	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
310	1+692	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
311	1+694	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
312	1+696	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
313	1+698	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
314	1+700	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
315	1+702	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
316	1+704	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
317	1+706	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
318	1+708	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 65

319	1+710	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
320	1+712	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
321	1+714	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
322	1+716	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
323	1+718	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
324	1+720	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
325	1+722	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
326	1+724	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
327	1+726	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
328	1+728	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
329	1+730	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
330	1+732	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
331	1+734	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
332	1+736	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
333	1+738	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
334	1+740	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
335	1+742	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
336	1+744	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
337	1+746	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
338	1+748	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
339	1+750	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
340	1+752	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
341	1+754	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
342	1+756	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
343	1+758	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
344	1+760	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
345	1+762	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
346	1+764	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
347	1+766	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
348	1+768	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
349	1+770	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
350	1+772	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
351	1+774	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
352	1+776	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
353	1+778	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
354	1+780	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
355	1+782	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
356	1+784	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
357	1+786	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
358	1+788	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
359	1+790	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
360	1+792	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
361	1+794	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
362	1+796	1,130	1,130	C#*D##*E##*F#
363	1+798	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
364	1+800	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
365	1+802	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
366	1+804	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
367	1+806	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
368	1+808	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
369	1+810	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
370	1+812	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
371	1+814	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
372	1+816	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
373	1+844	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
374	1+846	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
375	1+848	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
376	1+850	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 66

377	1+852	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
378	1+854	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
379	1+856	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
380	1+858	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
381	1+860	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
382	1+862	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
383	1+864	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
384	1+866	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
385	1+868	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
386	1+870	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
387	1+872	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
388	1+874	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
389	1+876	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
390	1+878	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
391	1+880	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
392	1+882	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
393	1+884	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
394	1+886	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
395	1+888	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
396	1+890	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
397	1+892	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
398	1+894	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
399	1+896	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
400	1+898	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
401	1+900	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
402	1+902	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
403	1+904	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
404	1+906	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
405	1+908	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
406	1+910	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
407	1+912	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
408	1+914	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
409	1+916	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
410	1+918	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
411	1+920	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
412	1+922	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
413	1+924	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
414	1+926	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
415	1+928	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
416	1+930	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
417	1+932	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
418	1+934	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
419	1+936	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
420	1+938	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
421	1+940	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
422	1+942	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
423	1+944	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
424	1+946	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
425	1+948	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
426	1+950	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
427	1+952	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
428	1+954	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
429	1+956	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
430	1+958	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
431	1+960	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
432	1+962	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
433	1+964	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
434	1+966	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 67

435	1+968	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
436	1+970	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
437	1+972	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
438	1+974	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
439	1+976	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
440	1+978	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
441	1+980	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
442	1+982	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
443	1+984	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
444	1+986	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
445	1+988	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
446	1+990	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
447	1+992	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
448	1+994	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
449	1+996	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
450	1+998	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
451	2+000	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
452	2+002	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
453	2+004	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
454	2+006	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
455	2+008	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
456	2+010	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
457	2+012	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
458	2+014	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
459	2+016	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
460	2+018	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
461	2+020	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
462	2+022	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
463	2+024	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
464	2+026	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
465	2+028	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
466	2+030	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
467	2+032	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
468	2+034	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
469	2+036	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
470	2+038	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
471	2+040	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
472	2+042	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
473	2+044	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
474	2+046	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
475	2+048	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
476	2+050	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
477	2+052	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
478	2+054	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
479	2+056	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
480	2+058	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
481	2+060	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
482	2+062	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
483	2+064	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
484	2+066	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
485	2+068	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
486	2+070	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
487	2+072	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
488	2+074	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
489	2+076	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
490	2+078	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
491	2+080	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
492	2+082	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 68

493	2+084	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
494	2+086	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
495	2+088	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
496	2+090	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
497	2+092	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
498	2+094	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
499	2+096	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
500	2+098	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
501	2+100	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
502	2+102	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
503	2+104	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
504	2+106	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
505	2+108	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
506	2+110	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
507	2+112	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
508	2+114	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
509	2+116	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
510	2+118	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
511	2+120	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
512	2+122	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
513	2+124	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
514	2+126	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
515	2+128	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
516	2+130	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
517	2+132	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
518	2+134	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
519	2+136	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
520	2+138	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
521	2+140	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
522	2+142	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
523	2+144	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
524	2+146	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
525	2+148	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
526	2+150	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
527	2+152	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
528	2+154	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
529	2+156	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
530	2+158	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
531	2+160	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
532	2+162	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
533	2+164	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
534	2+166	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
535	2+168	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
536	2+170	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
537	2+172	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
538	2+174	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
539	2+176	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
540	2+178	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
541	2+180	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
542	2+182	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
543	2+184	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
544	2+186	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
545	2+188	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
546	2+190	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
547	2+192	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
548	2+194	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
549	2+196	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
550	2+198	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 69

551	2+200	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
552	2+202	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
553	2+204	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
554	2+206	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
555	2+208	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
556	2+210	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
557	2+212	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
558	2+214	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
559	2+216	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
560	2+218	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
561	2+220	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
562	2+222	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
563	2+224	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
564	2+226	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
565	2+228	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
566	2+230	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
567	2+232	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
568	2+234	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
569	2+236	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
570	2+238	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
571	2+240	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
572	2+242	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
573	2+244	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
574	2+246	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
575	2+248	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
576	2+250	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
577	2+252	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
578	2+254	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
579	2+256	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
580	2+258	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
581	2+260	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
582	2+262	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
583	2+264	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
584	2+266	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
585	2+268	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
586	2+270	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
587	2+272	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
588	2+274	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
589	2+276	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
590	2+278	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
591	2+280	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
592	2+282	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
593	2+284	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
594	2+286	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
595	2+288	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
596	2+290	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
597	2+292	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
598	2+294	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
599	2+296	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
600	2+298	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
601	2+300	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
602	2+302	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
603	2+304	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
604	2+306	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
605	2+308	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
606	2+310	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
607	2+312	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
608	2+314	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 70

609	2+316	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
610	2+318	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
611	2+320	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
612	2+322	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
613	2+324	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
614	2+344	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
615	2+346	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
616	2+348	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
617	2+350	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
618	2+352	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
619	2+354	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
620	2+356	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
621	2+358	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
622	2+360	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
623	2+362	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
624	2+364	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
625	2+366	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
626	2+368	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
627	2+370	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
628	2+372	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
629	2+374	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
630	2+376	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
631	2+378	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
632	2+380	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
633	2+382	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
634	2+384	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
635	2+386	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
636	2+388	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
637	2+390	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
638	2+392	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
639	2+394	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
640	2+396	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
641	2+398	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
642	2+400	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
643	2+402	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
644	2+404	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
645	2+406	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
646	2+408	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
647	2+410	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
648	2+412	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
649	2+414	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
650	2+416	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
651	2+418	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
652	2+420	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
653	2+422	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
654	2+424	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
655	2+426	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
656	2+428	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
657	2+430	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
658	2+432	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
659	2+434	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
660	2+436	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
661	2+438	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
662	2+440	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
663	2+442	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
664	2+444	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
665	2+446	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
666	2+448	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 71

667	2+450	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
668	2+452	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
669	2+454	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
670	2+456	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
671	2+458	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
672	2+460	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
673	2+462	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
674	2+464	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
675	2+466	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
676	2+468	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
677	2+470	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
678	2+472	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
679	2+474	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
680	2+476	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
681	2+478	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
682	2+480	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
683	2+482	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
684	2+484	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
685	2+486	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
686	2+488	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
687	2+490	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
688	2+492	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
689	2+494	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
690	2+496	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
691	2+498	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
692	2+500	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
693	2+502	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
694	2+504	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
695	2+506	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
696	2+508	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
697	2+510	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
698	2+512	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
699	2+514	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
700	2+516	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
701	2+518	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
702	2+520	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
703	2+522	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
704	2+524	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
705	2+526	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
706	2+528	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
707	2+530	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
708	2+532	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
709	2+534	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
710	2+536	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
711	2+538	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
712	2+540	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
713	2+542	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
714	2+544	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
715	2+546	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
716	2+548	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
717	2+550	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
718	2+552	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
719	2+554	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
720	2+556	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
721	2+558	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
722	2+560	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
723	2+562	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
724	2+564	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 72

725	2+566	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
726	2+568	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
727	2+570	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
728	2+572	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
729	2+574	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
730	2+576	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
731	2+578	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
732	2+580	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
733	2+582	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
734	2+584	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
735	2+586	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
736	2+588	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
737	2+590	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
738	2+592	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
739	2+594	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
740	2+596	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
741	2+598	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
742	2+600	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
743	2+602	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
744	2+604	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
745	2+606	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
746	2+608	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
747	2+610	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
748	2+612	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
749	2+614	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
750	2+616	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
751	2+618	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
752	2+620	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
753	2+622	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
754	2+624	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
755	2+626	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
756	2+628	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
757	2+630	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
758	2+632	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
759	2+634	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
760	2+636	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
761	2+638	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
762	2+640	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
763	2+642	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
764	2+644	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
765	2+646	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
766	2+648	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
767	2+650	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
768	2+652	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
769	2+654	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
770	2+656	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
771	2+658	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
772	2+660	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
773	2+662	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
774	2+664	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
775	2+666	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
776	2+668	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
777	2+670	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
778	2+672	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
779	2+674	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
780	2+676	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
781	2+678	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
782	2+680	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 73

783	2+682	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
784	2+684	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
785	2+686	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.499,660

8 G228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat 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	PK	T	Volum					
2	0+016		10,570				10,570	C#*D##*E##*F#
3	0+018		9,680				9,680	C#*D##*E##*F#
4	0+020		7,700				7,700	C#*D##*E##*F#
5	0+022		6,030				6,030	C#*D##*E##*F#
6	0+024		5,520				5,520	C#*D##*E##*F#
7	0+026		4,680				4,680	C#*D##*E##*F#
8	0+028		4,320				4,320	C#*D##*E##*F#
9	0+030		4,350				4,350	C#*D##*E##*F#
10	0+032		4,350				4,350	C#*D##*E##*F#
11	0+034		4,360				4,360	C#*D##*E##*F#
12	0+036		4,450				4,450	C#*D##*E##*F#
13	0+038		4,600				4,600	C#*D##*E##*F#
14	0+040		4,750				4,750	C#*D##*E##*F#
15	0+042		4,900				4,900	C#*D##*E##*F#
16	0+044		4,920				4,920	C#*D##*E##*F#
17	0+046		4,770				4,770	C#*D##*E##*F#
18	0+048		4,730				4,730	C#*D##*E##*F#
19	0+050		5,140				5,140	C#*D##*E##*F#
20	0+052		5,940				5,940	C#*D##*E##*F#
21	0+054		6,700				6,700	C#*D##*E##*F#
22	0+056		6,630				6,630	C#*D##*E##*F#
23	0+058		6,650				6,650	C#*D##*E##*F#
24	0+060		6,920				6,920	C#*D##*E##*F#
25	0+062		6,570				6,570	C#*D##*E##*F#
26	0+064		6,220				6,220	C#*D##*E##*F#
27	0+066		5,940				5,940	C#*D##*E##*F#
28	0+068		5,630				5,630	C#*D##*E##*F#
29	0+070		5,400				5,400	C#*D##*E##*F#
30	0+072		5,240				5,240	C#*D##*E##*F#
31	0+074		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
32	0+076		4,780				4,780	C#*D##*E##*F#
33	0+078		4,590				4,590	C#*D##*E##*F#
34	0+080		4,380				4,380	C#*D##*E##*F#
35	0+082		4,160				4,160	C#*D##*E##*F#
36	0+084		3,950				3,950	C#*D##*E##*F#
37	0+086		3,750				3,750	C#*D##*E##*F#
38	0+088		3,850				3,850	C#*D##*E##*F#
39	0+090		4,170				4,170	C#*D##*E##*F#
40	0+092		4,260				4,260	C#*D##*E##*F#
41	0+094		4,180				4,180	C#*D##*E##*F#
42	0+096		4,110				4,110	C#*D##*E##*F#
43	0+098		4,100				4,100	C#*D##*E##*F#
44	0+100		4,190				4,190	C#*D##*E##*F#
45	0+102		4,240				4,240	C#*D##*E##*F#
46	0+104		4,300				4,300	C#*D##*E##*F#
47	0+106		4,670				4,670	C#*D##*E##*F#
48	0+108		5,170				5,170	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 74

49	0+622	23,910	23,910	C#*D##*E##*F#
50	0+624	23,470	23,470	C#*D##*E##*F#
51	0+626	3,590	3,590	C#*D##*E##*F#
52	0+628	2,780	2,780	C#*D##*E##*F#
53	0+630	2,780	2,780	C#*D##*E##*F#
54	0+632	2,780	2,780	C#*D##*E##*F#
55	0+634	2,770	2,770	C#*D##*E##*F#
56	0+636	2,770	2,770	C#*D##*E##*F#
57	0+638	2,770	2,770	C#*D##*E##*F#
58	0+640	2,760	2,760	C#*D##*E##*F#
59	0+642	2,770	2,770	C#*D##*E##*F#
60	0+644	2,790	2,790	C#*D##*E##*F#
61	0+646	2,830	2,830	C#*D##*E##*F#
62	0+648	2,880	2,880	C#*D##*E##*F#
63	0+650	2,920	2,920	C#*D##*E##*F#
64	0+652	2,970	2,970	C#*D##*E##*F#
65	0+654	3,030	3,030	C#*D##*E##*F#
66	0+656	3,140	3,140	C#*D##*E##*F#
67	0+658	3,260	3,260	C#*D##*E##*F#
68	0+660	3,380	3,380	C#*D##*E##*F#
69	0+662	3,470	3,470	C#*D##*E##*F#
70	0+664	3,520	3,520	C#*D##*E##*F#
71	0+666	3,570	3,570	C#*D##*E##*F#
72	0+668	3,610	3,610	C#*D##*E##*F#
73	0+670	3,650	3,650	C#*D##*E##*F#
74	0+672	3,690	3,690	C#*D##*E##*F#
75	0+674	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
76	0+676	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
77	0+678	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
78	0+680	3,820	3,820	C#*D##*E##*F#
79	0+682	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
80	0+684	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
81	0+686	3,560	3,560	C#*D##*E##*F#
82	0+688	3,470	3,470	C#*D##*E##*F#
83	0+690	3,480	3,480	C#*D##*E##*F#
84	0+692	3,570	3,570	C#*D##*E##*F#
85	0+694	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#
86	0+696	3,530	3,530	C#*D##*E##*F#
87	0+698	3,230	3,230	C#*D##*E##*F#
88	0+700	2,900	2,900	C#*D##*E##*F#
89	0+702	2,610	2,610	C#*D##*E##*F#
90	0+704	2,570	2,570	C#*D##*E##*F#
91	0+706	2,770	2,770	C#*D##*E##*F#
92	0+708	3,150	3,150	C#*D##*E##*F#
93	0+710	3,370	3,370	C#*D##*E##*F#
94	0+712	3,280	3,280	C#*D##*E##*F#
95	0+714	3,250	3,250	C#*D##*E##*F#
96	0+716	3,290	3,290	C#*D##*E##*F#
97	0+718	3,350	3,350	C#*D##*E##*F#
98	0+720	3,380	3,380	C#*D##*E##*F#
99	0+722	3,430	3,430	C#*D##*E##*F#
100	0+724	3,480	3,480	C#*D##*E##*F#
101	0+726	3,500	3,500	C#*D##*E##*F#
102	0+728	3,530	3,530	C#*D##*E##*F#
103	0+730	3,560	3,560	C#*D##*E##*F#
104	0+732	3,580	3,580	C#*D##*E##*F#
105	0+734	3,620	3,620	C#*D##*E##*F#
106	0+736	3,700	3,700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 75

107	0+738	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
108	0+740	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
109	0+742	4,090	4,090	C#*D##*E##*F#
110	0+744	4,260	4,260	C#*D##*E##*F#
111	0+746	4,320	4,320	C#*D##*E##*F#
112	0+748	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
113	0+750	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
114	0+752	4,220	4,220	C#*D##*E##*F#
115	0+754	4,190	4,190	C#*D##*E##*F#
116	0+756	4,170	4,170	C#*D##*E##*F#
117	0+758	4,160	4,160	C#*D##*E##*F#
118	0+760	4,160	4,160	C#*D##*E##*F#
119	0+762	4,190	4,190	C#*D##*E##*F#
120	0+764	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
121	0+766	4,390	4,390	C#*D##*E##*F#
122	0+768	4,530	4,530	C#*D##*E##*F#
123	0+770	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
124	0+772	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
125	0+774	4,560	4,560	C#*D##*E##*F#
126	0+776	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
127	0+778	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#
128	0+780	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
129	0+782	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
130	0+784	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
131	0+786	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
132	0+788	4,730	4,730	C#*D##*E##*F#
133	0+790	4,730	4,730	C#*D##*E##*F#
134	0+792	4,770	4,770	C#*D##*E##*F#
135	0+794	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
136	0+796	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
137	0+798	4,760	4,760	C#*D##*E##*F#
138	0+800	4,630	4,630	C#*D##*E##*F#
139	0+802	4,510	4,510	C#*D##*E##*F#
140	0+804	4,380	4,380	C#*D##*E##*F#
141	0+806	4,490	4,490	C#*D##*E##*F#
142	0+808	4,760	4,760	C#*D##*E##*F#
143	0+810	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
144	0+812	4,900	4,900	C#*D##*E##*F#
145	0+814	4,930	4,930	C#*D##*E##*F#
146	0+816	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
147	0+818	5,050	5,050	C#*D##*E##*F#
148	0+820	4,940	4,940	C#*D##*E##*F#
149	0+822	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
150	0+824	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
151	0+826	4,890	4,890	C#*D##*E##*F#
152	0+828	4,990	4,990	C#*D##*E##*F#
153	0+830	5,070	5,070	C#*D##*E##*F#
154	0+832	5,110	5,110	C#*D##*E##*F#
155	0+834	5,140	5,140	C#*D##*E##*F#
156	0+836	5,160	5,160	C#*D##*E##*F#
157	0+838	5,190	5,190	C#*D##*E##*F#
158	0+840	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
159	0+842	5,240	5,240	C#*D##*E##*F#
160	0+844	5,270	5,270	C#*D##*E##*F#
161	0+846	5,290	5,290	C#*D##*E##*F#
162	0+848	5,320	5,320	C#*D##*E##*F#
163	0+850	5,350	5,350	C#*D##*E##*F#
164	0+852	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 76

165	0+854	5,460	5,460	C#*D##*E##*F#
166	0+856	5,490	5,490	C#*D##*E##*F#
167	0+858	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
168	0+860	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
169	0+862	5,560	5,560	C#*D##*E##*F#
170	0+864	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
171	0+866	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
172	0+868	5,670	5,670	C#*D##*E##*F#
173	0+870	5,690	5,690	C#*D##*E##*F#
174	0+872	5,720	5,720	C#*D##*E##*F#
175	0+874	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
176	0+876	5,760	5,760	C#*D##*E##*F#
177	0+878	5,760	5,760	C#*D##*E##*F#
178	0+880	5,770	5,770	C#*D##*E##*F#
179	0+882	5,800	5,800	C#*D##*E##*F#
180	0+884	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
181	0+886	5,850	5,850	C#*D##*E##*F#
182	0+888	5,870	5,870	C#*D##*E##*F#
183	0+890	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
184	0+892	5,920	5,920	C#*D##*E##*F#
185	0+894	5,940	5,940	C#*D##*E##*F#
186	0+896	5,960	5,960	C#*D##*E##*F#
187	0+898	5,980	5,980	C#*D##*E##*F#
188	0+900	6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
189	0+902	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
190	0+904	6,050	6,050	C#*D##*E##*F#
191	0+906	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
192	0+908	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
193	0+910	6,150	6,150	C#*D##*E##*F#
194	0+912	6,140	6,140	C#*D##*E##*F#
195	0+914	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
196	0+916	5,990	5,990	C#*D##*E##*F#
197	0+918	5,910	5,910	C#*D##*E##*F#
198	0+920	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
199	0+922	5,720	5,720	C#*D##*E##*F#
200	0+924	5,580	5,580	C#*D##*E##*F#
201	0+926	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#
202	0+928	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
203	0+930	5,100	5,100	C#*D##*E##*F#
204	0+932	4,980	4,980	C#*D##*E##*F#
205	0+934	4,980	4,980	C#*D##*E##*F#
206	0+936	5,100	5,100	C#*D##*E##*F#
207	0+938	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
208	0+940	5,300	5,300	C#*D##*E##*F#
209	0+942	5,330	5,330	C#*D##*E##*F#
210	0+944	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
211	0+946	5,840	5,840	C#*D##*E##*F#
212	0+948	5,980	5,980	C#*D##*E##*F#
213	0+950	6,010	6,010	C#*D##*E##*F#
214	0+952	6,040	6,040	C#*D##*E##*F#
215	0+954	6,070	6,070	C#*D##*E##*F#
216	0+956	6,120	6,120	C#*D##*E##*F#
217	0+958	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
218	0+960	6,240	6,240	C#*D##*E##*F#
219	0+962	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
220	0+964	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
221	0+966	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
222	0+968	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 77

223	0+970	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
224	0+972	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
225	0+974	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
226	0+976	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
227	0+978	6,290	6,290	C#*D##*E##*F#
228	0+980	6,270	6,270	C#*D##*E##*F#
229	0+982	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
230	0+984	6,370	6,370	C#*D##*E##*F#
231	0+986	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
232	0+988	6,400	6,400	C#*D##*E##*F#
233	0+990	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
234	0+992	6,090	6,090	C#*D##*E##*F#
235	0+994	5,860	5,860	C#*D##*E##*F#
236	0+996	5,780	5,780	C#*D##*E##*F#
237	0+998	6,020	6,020	C#*D##*E##*F#
238	1+000	6,390	6,390	C#*D##*E##*F#
239	1+002	6,660	6,660	C#*D##*E##*F#
240	1+004	6,830	6,830	C#*D##*E##*F#
241	1+006	6,950	6,950	C#*D##*E##*F#
242	1+008	7,030	7,030	C#*D##*E##*F#
243	1+010	7,100	7,100	C#*D##*E##*F#
244	1+012	7,160	7,160	C#*D##*E##*F#
245	1+014	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
246	1+016	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
247	1+018	7,210	7,210	C#*D##*E##*F#
248	1+020	7,220	7,220	C#*D##*E##*F#
249	1+022	7,210	7,210	C#*D##*E##*F#
250	1+024	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
251	1+026	7,190	7,190	C#*D##*E##*F#
252	1+028	7,100	7,100	C#*D##*E##*F#
253	1+030	7,100	7,100	C#*D##*E##*F#
254	1+032	7,790	7,790	C#*D##*E##*F#
255	1+034	8,870	8,870	C#*D##*E##*F#
256	1+036	10,290	10,290	C#*D##*E##*F#
257	1+038	11,960	11,960	C#*D##*E##*F#
258	1+040	11,670	11,670	C#*D##*E##*F#
259	1+042	10,760	10,760	C#*D##*E##*F#
260	1+052	24,190	24,190	C#*D##*E##*F#
261	1+054	15,630	15,630	C#*D##*E##*F#
262	1+056	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
263	1+058	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
264	1+060	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
265	1+062	1,600	1,600	C#*D##*E##*F#
266	1+064	1,670	1,670	C#*D##*E##*F#
267	1+066	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
268	1+068	1,840	1,840	C#*D##*E##*F#
269	1+070	1,860	1,860	C#*D##*E##*F#
270	1+072	1,810	1,810	C#*D##*E##*F#
271	1+074	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
272	1+076	1,710	1,710	C#*D##*E##*F#
273	1+078	1,660	1,660	C#*D##*E##*F#
274	1+080	1,620	1,620	C#*D##*E##*F#
275	1+082	1,610	1,610	C#*D##*E##*F#
276	1+084	1,600	1,600	C#*D##*E##*F#
277	1+086	1,580	1,580	C#*D##*E##*F#
278	1+088	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
279	1+090	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
280	1+092	1,490	1,490	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 78

281	1+094	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
282	1+096	1,530	1,530	C#*D##*E##*F#
283	1+098	1,550	1,550	C#*D##*E##*F#
284	1+100	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
285	1+102	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
286	1+104	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
287	1+106	1,550	1,550	C#*D##*E##*F#
288	1+108	1,550	1,550	C#*D##*E##*F#
289	1+110	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
290	1+112	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
291	1+114	1,570	1,570	C#*D##*E##*F#
292	1+116	1,580	1,580	C#*D##*E##*F#
293	1+118	1,580	1,580	C#*D##*E##*F#
294	1+120	1,570	1,570	C#*D##*E##*F#
295	1+122	1,570	1,570	C#*D##*E##*F#
296	1+124	1,570	1,570	C#*D##*E##*F#
297	1+126	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
298	1+128	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
299	1+130	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
300	1+132	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
301	1+134	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
302	1+136	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
303	1+138	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
304	1+140	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
305	1+142	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
306	1+144	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
307	1+146	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
308	1+148	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
309	1+150	1,530	1,530	C#*D##*E##*F#
310	1+152	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
311	1+154	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
312	1+156	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
313	1+158	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
314	1+160	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
315	1+162	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
316	1+164	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
317	1+166	1,530	1,530	C#*D##*E##*F#
318	1+168	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
319	1+170	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
320	1+172	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
321	1+174	1,490	1,490	C#*D##*E##*F#
322	1+176	1,480	1,480	C#*D##*E##*F#
323	1+178	1,480	1,480	C#*D##*E##*F#
324	1+180	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
325	1+182	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
326	1+184	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
327	1+186	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
328	1+188	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
329	1+190	1,570	1,570	C#*D##*E##*F#
330	1+192	1,590	1,590	C#*D##*E##*F#
331	1+194	1,610	1,610	C#*D##*E##*F#
332	1+196	1,630	1,630	C#*D##*E##*F#
333	1+198	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
334	1+200	1,660	1,660	C#*D##*E##*F#
335	1+202	1,660	1,660	C#*D##*E##*F#
336	1+204	1,660	1,660	C#*D##*E##*F#
337	1+206	1,670	1,670	C#*D##*E##*F#
338	1+208	1,670	1,670	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 79

339	1+210	1,680	1,680	C#*D##*E##*F#
340	1+212	1,680	1,680	C#*D##*E##*F#
341	1+214	1,670	1,670	C#*D##*E##*F#
342	1+216	1,680	1,680	C#*D##*E##*F#
343	1+218	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
344	1+220	1,710	1,710	C#*D##*E##*F#
345	1+222	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
346	1+224	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
347	1+226	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
348	1+228	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
349	1+230	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
350	1+232	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
351	1+234	1,730	1,730	C#*D##*E##*F#
352	1+236	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
353	1+238	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
354	1+240	1,690	1,690	C#*D##*E##*F#
355	1+242	1,670	1,670	C#*D##*E##*F#
356	1+244	1,650	1,650	C#*D##*E##*F#
357	1+246	1,630	1,630	C#*D##*E##*F#
358	1+248	1,600	1,600	C#*D##*E##*F#
359	1+250	1,570	1,570	C#*D##*E##*F#
360	1+252	1,550	1,550	C#*D##*E##*F#
361	1+254	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
362	1+256	1,490	1,490	C#*D##*E##*F#
363	1+258	1,480	1,480	C#*D##*E##*F#
364	1+260	1,460	1,460	C#*D##*E##*F#
365	1+262	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
366	1+264	1,430	1,430	C#*D##*E##*F#
367	1+266	1,430	1,430	C#*D##*E##*F#
368	1+268	1,420	1,420	C#*D##*E##*F#
369	1+270	1,410	1,410	C#*D##*E##*F#
370	1+272	1,410	1,410	C#*D##*E##*F#
371	1+274	1,410	1,410	C#*D##*E##*F#
372	1+276	1,410	1,410	C#*D##*E##*F#
373	1+278	1,410	1,410	C#*D##*E##*F#
374	1+280	1,420	1,420	C#*D##*E##*F#
375	1+282	1,430	1,430	C#*D##*E##*F#
376	1+284	1,430	1,430	C#*D##*E##*F#
377	1+286	1,440	1,440	C#*D##*E##*F#
378	1+288	1,460	1,460	C#*D##*E##*F#
379	1+290	1,470	1,470	C#*D##*E##*F#
380	1+292	1,480	1,480	C#*D##*E##*F#
381	1+294	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
382	1+296	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
383	1+298	1,530	1,530	C#*D##*E##*F#
384	1+300	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
385	1+302	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
386	1+304	1,580	1,580	C#*D##*E##*F#
387	1+306	1,600	1,600	C#*D##*E##*F#
388	1+308	1,620	1,620	C#*D##*E##*F#
389	1+310	1,640	1,640	C#*D##*E##*F#
390	1+312	1,660	1,660	C#*D##*E##*F#
391	1+314	1,690	1,690	C#*D##*E##*F#
392	1+316	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
393	1+318	1,750	1,750	C#*D##*E##*F#
394	1+320	1,770	1,770	C#*D##*E##*F#
395	1+322	1,790	1,790	C#*D##*E##*F#
396	1+324	1,840	1,840	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 80

397	1+326	1,930	1,930	C#*D##*E##*F#
398	1+328	1,970	1,970	C#*D##*E##*F#
399	1+330	1,980	1,980	C#*D##*E##*F#
400	1+332	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
401	1+334	2,040	2,040	C#*D##*E##*F#
402	1+336	2,100	2,100	C#*D##*E##*F#
403	1+338	2,150	2,150	C#*D##*E##*F#
404	1+340	2,190	2,190	C#*D##*E##*F#
405	1+342	2,210	2,210	C#*D##*E##*F#
406	1+344	2,240	2,240	C#*D##*E##*F#
407	1+346	2,260	2,260	C#*D##*E##*F#
408	1+348	2,260	2,260	C#*D##*E##*F#
409	1+350	2,250	2,250	C#*D##*E##*F#
410	1+352	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
411	1+354	2,290	2,290	C#*D##*E##*F#
412	1+356	2,320	2,320	C#*D##*E##*F#
413	1+358	2,340	2,340	C#*D##*E##*F#
414	1+360	2,370	2,370	C#*D##*E##*F#
415	1+362	2,400	2,400	C#*D##*E##*F#
416	1+364	2,430	2,430	C#*D##*E##*F#
417	1+366	2,460	2,460	C#*D##*E##*F#
418	1+368	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
419	1+370	2,390	2,390	C#*D##*E##*F#
420	1+372	2,290	2,290	C#*D##*E##*F#
421	1+374	2,250	2,250	C#*D##*E##*F#
422	1+376	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
423	1+378	2,250	2,250	C#*D##*E##*F#
424	1+380	2,220	2,220	C#*D##*E##*F#
425	1+382	2,210	2,210	C#*D##*E##*F#
426	1+384	2,220	2,220	C#*D##*E##*F#
427	1+386	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
428	1+388	2,310	2,310	C#*D##*E##*F#
429	1+390	2,320	2,320	C#*D##*E##*F#
430	1+392	2,320	2,320	C#*D##*E##*F#
431	1+394	2,340	2,340	C#*D##*E##*F#
432	1+396	2,350	2,350	C#*D##*E##*F#
433	1+398	2,350	2,350	C#*D##*E##*F#
434	1+400	2,360	2,360	C#*D##*E##*F#
435	1+402	2,460	2,460	C#*D##*E##*F#
436	1+404	2,650	2,650	C#*D##*E##*F#
437	1+406	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
438	1+408	2,650	2,650	C#*D##*E##*F#
439	1+410	2,590	2,590	C#*D##*E##*F#
440	1+412	2,580	2,580	C#*D##*E##*F#
441	1+414	2,570	2,570	C#*D##*E##*F#
442	1+416	2,570	2,570	C#*D##*E##*F#
443	1+418	2,560	2,560	C#*D##*E##*F#
444	1+420	2,520	2,520	C#*D##*E##*F#
445	1+422	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
446	1+424	2,420	2,420	C#*D##*E##*F#
447	1+426	2,370	2,370	C#*D##*E##*F#
448	1+428	2,320	2,320	C#*D##*E##*F#
449	1+430	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
450	1+432	2,220	2,220	C#*D##*E##*F#
451	1+434	2,180	2,180	C#*D##*E##*F#
452	1+436	2,140	2,140	C#*D##*E##*F#
453	1+438	2,010	2,010	C#*D##*E##*F#
454	1+440	1,870	1,870	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 81

455	1+442	1,820	1,820	C#*D##*E##*F#
456	1+444	1,790	1,790	C#*D##*E##*F#
457	1+446	1,750	1,750	C#*D##*E##*F#
458	1+448	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
459	1+450	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
460	1+452	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
461	1+454	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
462	1+456	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
463	1+458	1,690	1,690	C#*D##*E##*F#
464	1+460	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
465	1+462	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
466	1+464	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
467	1+466	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
468	1+468	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
469	1+470	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
470	1+472	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
471	1+474	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
472	1+476	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
473	1+478	1,730	1,730	C#*D##*E##*F#
474	1+480	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
475	1+482	1,730	1,730	C#*D##*E##*F#
476	1+484	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
477	1+486	1,670	1,670	C#*D##*E##*F#
478	1+488	1,690	1,690	C#*D##*E##*F#
479	1+490	1,730	1,730	C#*D##*E##*F#
480	1+492	1,750	1,750	C#*D##*E##*F#
481	1+494	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
482	1+496	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
483	1+498	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
484	1+500	1,770	1,770	C#*D##*E##*F#
485	1+502	1,770	1,770	C#*D##*E##*F#
486	1+504	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
487	1+506	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
488	1+508	1,760	1,760	C#*D##*E##*F#
489	1+510	1,750	1,750	C#*D##*E##*F#
490	1+512	1,750	1,750	C#*D##*E##*F#
491	1+514	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
492	1+516	1,730	1,730	C#*D##*E##*F#
493	1+518	1,720	1,720	C#*D##*E##*F#
494	1+520	1,710	1,710	C#*D##*E##*F#
495	1+522	1,710	1,710	C#*D##*E##*F#
496	1+524	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
497	1+526	1,690	1,690	C#*D##*E##*F#
498	1+528	1,660	1,660	C#*D##*E##*F#
499	1+530	1,640	1,640	C#*D##*E##*F#
500	1+532	1,640	1,640	C#*D##*E##*F#
501	1+534	1,620	1,620	C#*D##*E##*F#
502	1+536	1,590	1,590	C#*D##*E##*F#
503	1+538	1,580	1,580	C#*D##*E##*F#
504	1+540	1,570	1,570	C#*D##*E##*F#
505	1+542	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
506	1+544	1,550	1,550	C#*D##*E##*F#
507	1+546	1,540	1,540	C#*D##*E##*F#
508	1+548	1,530	1,530	C#*D##*E##*F#
509	1+550	1,530	1,530	C#*D##*E##*F#
510	1+552	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
511	1+554	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
512	1+556	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 82

513	1+558	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
514	1+560	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
515	1+562	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
516	1+564	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
517	1+566	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
518	1+568	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
519	1+570	1,490	1,490	C#*D##*E##*F#
520	1+572	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
521	1+574	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
522	1+576	1,520	1,520	C#*D##*E##*F#
523	1+578	1,530	1,530	C#*D##*E##*F#
524	1+580	1,550	1,550	C#*D##*E##*F#
525	1+582	1,560	1,560	C#*D##*E##*F#
526	1+584	1,580	1,580	C#*D##*E##*F#
527	1+586	1,610	1,610	C#*D##*E##*F#
528	1+588	1,640	1,640	C#*D##*E##*F#
529	1+590	1,670	1,670	C#*D##*E##*F#
530	1+592	1,680	1,680	C#*D##*E##*F#
531	1+594	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
532	1+596	1,860	1,860	C#*D##*E##*F#
533	1+598	2,250	2,250	C#*D##*E##*F#
534	1+600	2,700	2,700	C#*D##*E##*F#
535	1+602	3,060	3,060	C#*D##*E##*F#
536	1+604	3,340	3,340	C#*D##*E##*F#
537	1+606	3,550	3,550	C#*D##*E##*F#
538	1+608	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.892,510

9 G228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de 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	PK	T	Volum					
2	0+002		2,170				2,170	C#*D##*E##*F#
3	0+004		6,780				6,780	C#*D##*E##*F#
4	0+006		8,580				8,580	C#*D##*E##*F#
5	0+008		11,280				11,280	C#*D##*E##*F#
6	0+010		13,420				13,420	C#*D##*E##*F#
7	0+012		14,080				14,080	C#*D##*E##*F#
8	0+014		12,670				12,670	C#*D##*E##*F#
9	0+110		6,360				6,360	C#*D##*E##*F#
10	0+112		9,660				9,660	C#*D##*E##*F#
11	0+114		14,570				14,570	C#*D##*E##*F#
12	0+116		16,880				16,880	C#*D##*E##*F#
13	0+118		16,540				16,540	C#*D##*E##*F#
14	0+120		16,260				16,260	C#*D##*E##*F#
15	0+122		15,900				15,900	C#*D##*E##*F#
16	0+124		15,270				15,270	C#*D##*E##*F#
17	0+126		14,370				14,370	C#*D##*E##*F#
18	0+128		13,410				13,410	C#*D##*E##*F#
19	0+130		12,560				12,560	C#*D##*E##*F#
20	0+132		11,760				11,760	C#*D##*E##*F#
21	0+134		11,070				11,070	C#*D##*E##*F#
22	0+136		10,380				10,380	C#*D##*E##*F#
23	0+138		9,740				9,740	C#*D##*E##*F#
24	0+140		9,110				9,110	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 83

25	0+142	8,530	8,530	C#*D##*E##*F#
26	0+144	8,010	8,010	C#*D##*E##*F#
27	0+146	7,520	7,520	C#*D##*E##*F#
28	0+148	7,070	7,070	C#*D##*E##*F#
29	0+150	6,640	6,640	C#*D##*E##*F#
30	0+152	6,270	6,270	C#*D##*E##*F#
31	0+154	5,950	5,950	C#*D##*E##*F#
32	0+156	5,660	5,660	C#*D##*E##*F#
33	0+158	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#
34	0+160	5,190	5,190	C#*D##*E##*F#
35	0+162	5,010	5,010	C#*D##*E##*F#
36	0+164	4,870	4,870	C#*D##*E##*F#
37	0+166	4,810	4,810	C#*D##*E##*F#
38	0+168	4,780	4,780	C#*D##*E##*F#
39	0+170	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
40	0+172	4,240	4,240	C#*D##*E##*F#
41	0+174	4,010	4,010	C#*D##*E##*F#
42	0+176	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
43	0+178	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
44	0+180	6,120	6,120	C#*D##*E##*F#
45	0+182	7,050	7,050	C#*D##*E##*F#
46	0+184	6,460	6,460	C#*D##*E##*F#
47	0+186	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
48	0+188	5,740	5,740	C#*D##*E##*F#
49	0+190	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
50	0+192	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
51	0+194	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
52	0+196	5,740	5,740	C#*D##*E##*F#
53	0+198	5,850	5,850	C#*D##*E##*F#
54	0+200	5,830	5,830	C#*D##*E##*F#
55	0+202	5,620	5,620	C#*D##*E##*F#
56	0+204	5,610	5,610	C#*D##*E##*F#
57	0+206	5,800	5,800	C#*D##*E##*F#
58	0+208	5,790	5,790	C#*D##*E##*F#
59	0+210	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
60	0+212	6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
61	0+214	6,280	6,280	C#*D##*E##*F#
62	0+216	6,570	6,570	C#*D##*E##*F#
63	0+218	6,680	6,680	C#*D##*E##*F#
64	0+220	6,610	6,610	C#*D##*E##*F#
65	0+222	6,370	6,370	C#*D##*E##*F#
66	0+224	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
67	0+226	6,630	6,630	C#*D##*E##*F#
68	0+228	6,550	6,550	C#*D##*E##*F#
69	0+230	6,100	6,100	C#*D##*E##*F#
70	0+232	5,880	5,880	C#*D##*E##*F#
71	0+234	6,060	6,060	C#*D##*E##*F#
72	0+236	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
73	0+238	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
74	0+240	7,050	7,050	C#*D##*E##*F#
75	0+242	6,620	6,620	C#*D##*E##*F#
76	0+244	6,160	6,160	C#*D##*E##*F#
77	0+246	5,840	5,840	C#*D##*E##*F#
78	0+248	5,870	5,870	C#*D##*E##*F#
79	0+250	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
80	0+252	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
81	0+254	7,230	7,230	C#*D##*E##*F#
82	0+256	6,940	6,940	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 84

83	0+258	6,780	6,780	C#*D##*E##*F#
84	0+260	6,630	6,630	C#*D##*E##*F#
85	0+262	6,380	6,380	C#*D##*E##*F#
86	0+264	6,140	6,140	C#*D##*E##*F#
87	0+266	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
88	0+268	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
89	0+270	4,970	4,970	C#*D##*E##*F#
90	0+272	4,450	4,450	C#*D##*E##*F#
91	0+274	4,340	4,340	C#*D##*E##*F#
92	0+276	4,370	4,370	C#*D##*E##*F#
93	0+278	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
94	0+280	4,430	4,430	C#*D##*E##*F#
95	0+282	4,560	4,560	C#*D##*E##*F#
96	0+284	5,130	5,130	C#*D##*E##*F#
97	0+286	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
98	0+288	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
99	0+290	4,670	4,670	C#*D##*E##*F#
100	0+292	4,540	4,540	C#*D##*E##*F#
101	0+294	5,400	5,400	C#*D##*E##*F#
102	0+296	6,810	6,810	C#*D##*E##*F#
103	0+298	7,490	7,490	C#*D##*E##*F#
104	0+300	7,180	7,180	C#*D##*E##*F#
105	0+302	6,780	6,780	C#*D##*E##*F#
106	0+304	6,480	6,480	C#*D##*E##*F#
107	0+306	6,150	6,150	C#*D##*E##*F#
108	0+308	5,850	5,850	C#*D##*E##*F#
109	0+310	5,490	5,490	C#*D##*E##*F#
110	0+312	5,190	5,190	C#*D##*E##*F#
111	0+314	4,990	4,990	C#*D##*E##*F#
112	0+316	4,930	4,930	C#*D##*E##*F#
113	0+318	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
114	0+320	4,890	4,890	C#*D##*E##*F#
115	0+322	4,760	4,760	C#*D##*E##*F#
116	0+324	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
117	0+326	4,620	4,620	C#*D##*E##*F#
118	0+328	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
119	0+330	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
120	0+332	4,640	4,640	C#*D##*E##*F#
121	0+334	4,670	4,670	C#*D##*E##*F#
122	0+336	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
123	0+338	4,430	4,430	C#*D##*E##*F#
124	0+340	4,610	4,610	C#*D##*E##*F#
125	0+342	4,680	4,680	C#*D##*E##*F#
126	0+344	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
127	0+346	4,530	4,530	C#*D##*E##*F#
128	0+348	4,610	4,610	C#*D##*E##*F#
129	0+350	4,690	4,690	C#*D##*E##*F#
130	0+352	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
131	0+354	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
132	0+356	4,620	4,620	C#*D##*E##*F#
133	0+358	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
134	0+360	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
135	0+362	4,610	4,610	C#*D##*E##*F#
136	0+364	4,670	4,670	C#*D##*E##*F#
137	0+366	4,760	4,760	C#*D##*E##*F#
138	0+368	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
139	0+370	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
140	0+372	5,130	5,130	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 85

141	0+374	5,290	5,290	C#*D##*E##*F#
142	0+376	5,460	5,460	C#*D##*E##*F#
143	0+378	5,640	5,640	C#*D##*E##*F#
144	0+380	5,790	5,790	C#*D##*E##*F#
145	0+382	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
146	0+384	5,490	5,490	C#*D##*E##*F#
147	0+386	5,240	5,240	C#*D##*E##*F#
148	0+388	5,060	5,060	C#*D##*E##*F#
149	0+390	4,910	4,910	C#*D##*E##*F#
150	0+392	4,780	4,780	C#*D##*E##*F#
151	0+394	4,650	4,650	C#*D##*E##*F#
152	0+396	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
153	0+398	4,290	4,290	C#*D##*E##*F#
154	0+400	4,150	4,150	C#*D##*E##*F#
155	0+402	4,010	4,010	C#*D##*E##*F#
156	0+404	3,880	3,880	C#*D##*E##*F#
157	0+406	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
158	0+408	3,690	3,690	C#*D##*E##*F#
159	0+410	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
160	0+412	3,850	3,850	C#*D##*E##*F#
161	0+414	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
162	0+416	4,260	4,260	C#*D##*E##*F#
163	0+418	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
164	0+420	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
165	0+422	5,080	5,080	C#*D##*E##*F#
166	0+424	5,160	5,160	C#*D##*E##*F#
167	0+426	5,110	5,110	C#*D##*E##*F#
168	0+428	5,140	5,140	C#*D##*E##*F#
169	0+430	5,200	5,200	C#*D##*E##*F#
170	0+432	5,170	5,170	C#*D##*E##*F#
171	0+434	5,080	5,080	C#*D##*E##*F#
172	0+436	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
173	0+438	4,910	4,910	C#*D##*E##*F#
174	0+440	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
175	0+442	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
176	0+444	4,600	4,600	C#*D##*E##*F#
177	0+446	4,510	4,510	C#*D##*E##*F#
178	0+448	4,390	4,390	C#*D##*E##*F#
179	0+450	4,150	4,150	C#*D##*E##*F#
180	0+452	3,890	3,890	C#*D##*E##*F#
181	0+454	3,850	3,850	C#*D##*E##*F#
182	0+456	3,970	3,970	C#*D##*E##*F#
183	0+458	4,070	4,070	C#*D##*E##*F#
184	0+460	4,340	4,340	C#*D##*E##*F#
185	0+462	4,960	4,960	C#*D##*E##*F#
186	0+464	6,110	6,110	C#*D##*E##*F#
187	0+466	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
188	0+468	5,760	5,760	C#*D##*E##*F#
189	0+470	5,370	5,370	C#*D##*E##*F#
190	0+472	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
191	0+474	5,150	5,150	C#*D##*E##*F#
192	0+476	5,180	5,180	C#*D##*E##*F#
193	0+478	5,300	5,300	C#*D##*E##*F#
194	0+480	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
195	0+482	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
196	0+484	5,710	5,710	C#*D##*E##*F#
197	0+486	5,770	5,770	C#*D##*E##*F#
198	0+488	5,720	5,720	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 86

199	0+490	5,610	5,610	C#*D##*E##*F#
200	0+492	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
201	0+494	5,390	5,390	C#*D##*E##*F#
202	0+496	5,300	5,300	C#*D##*E##*F#
203	0+498	5,260	5,260	C#*D##*E##*F#
204	0+500	5,260	5,260	C#*D##*E##*F#
205	0+502	5,260	5,260	C#*D##*E##*F#
206	0+504	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
207	0+506	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
208	0+508	5,120	5,120	C#*D##*E##*F#
209	0+510	4,950	4,950	C#*D##*E##*F#
210	0+512	4,780	4,780	C#*D##*E##*F#
211	0+514	4,600	4,600	C#*D##*E##*F#
212	0+516	4,430	4,430	C#*D##*E##*F#
213	0+518	4,270	4,270	C#*D##*E##*F#
214	0+520	4,210	4,210	C#*D##*E##*F#
215	0+522	4,270	4,270	C#*D##*E##*F#
216	0+524	4,350	4,350	C#*D##*E##*F#
217	0+526	4,430	4,430	C#*D##*E##*F#
218	0+528	4,450	4,450	C#*D##*E##*F#
219	0+530	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
220	0+532	4,420	4,420	C#*D##*E##*F#
221	0+534	4,400	4,400	C#*D##*E##*F#
222	0+536	4,410	4,410	C#*D##*E##*F#
223	0+538	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
224	0+540	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
225	0+542	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
226	0+544	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
227	0+546	1,490	1,490	C#*D##*E##*F#
228	0+548	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
229	0+550	4,690	4,690	C#*D##*E##*F#
230	0+552	4,680	4,680	C#*D##*E##*F#
231	0+554	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#
232	0+556	4,600	4,600	C#*D##*E##*F#
233	0+558	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
234	0+560	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
235	0+562	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
236	0+564	1,330	1,330	C#*D##*E##*F#
237	0+566	1,350	1,350	C#*D##*E##*F#
238	0+568	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
239	0+570	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
240	0+572	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
241	0+574	4,560	4,560	C#*D##*E##*F#
242	0+576	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
243	0+578	4,600	4,600	C#*D##*E##*F#
244	0+580	4,610	4,610	C#*D##*E##*F#
245	0+582	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
246	0+584	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
247	0+586	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
248	0+588	4,530	4,530	C#*D##*E##*F#
249	0+590	4,540	4,540	C#*D##*E##*F#
250	0+592	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
251	0+594	4,650	4,650	C#*D##*E##*F#
252	0+596	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
253	0+598	4,760	4,760	C#*D##*E##*F#
254	0+600	4,810	4,810	C#*D##*E##*F#
255	0+602	4,910	4,910	C#*D##*E##*F#
256	0+604	5,060	5,060	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 87

257	0+606	7,240	7,240	C#*D#*E#*F#
258	0+608	12,480	12,480	C#*D#*E#*F#
259	0+610	16,080	16,080	C#*D#*E#*F#
260	0+612	16,600	16,600	C#*D#*E#*F#
261	0+614	15,650	15,650	C#*D#*E#*F#
262	0+616	11,550	11,550	C#*D#*E#*F#
263	0+618	7,080	7,080	C#*D#*E#*F#
264	0+620	5,610	5,610	C#*D#*E#*F#
265	1+044	11,210	11,210	C#*D#*E#*F#
266	1+046	14,900	14,900	C#*D#*E#*F#
267	1+048	24,180	24,180	C#*D#*E#*F#
268	1+050	29,000	29,000	C#*D#*E#*F#
269	1+610	4,560	4,560	C#*D#*E#*F#
270	1+612	4,450	4,450	C#*D#*E#*F#
271	1+614	4,520	4,520	C#*D#*E#*F#
272	1+616	4,610	4,610	C#*D#*E#*F#
273	1+618	4,710	4,710	C#*D#*E#*F#
274	1+620	4,780	4,780	C#*D#*E#*F#
275	1+622	4,780	4,780	C#*D#*E#*F#
276	1+624	4,710	4,710	C#*D#*E#*F#
277	1+626	4,650	4,650	C#*D#*E#*F#
278	1+628	4,690	4,690	C#*D#*E#*F#
279	1+630	5,080	5,080	C#*D#*E#*F#
280	1+632	5,390	5,390	C#*D#*E#*F#
281	1+634	5,380	5,380	C#*D#*E#*F#
282	1+636	5,370	5,370	C#*D#*E#*F#
283	1+638	5,360	5,360	C#*D#*E#*F#
284	1+640	5,340	5,340	C#*D#*E#*F#
285	1+642	5,320	5,320	C#*D#*E#*F#
286	1+644	5,290	5,290	C#*D#*E#*F#
287	1+646	5,090	5,090	C#*D#*E#*F#
288	1+648	4,890	4,890	C#*D#*E#*F#
289	1+650	4,840	4,840	C#*D#*E#*F#
290	1+652	4,450	4,450	C#*D#*E#*F#
291	1+654	3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
292	1+656	3,120	3,120	C#*D#*E#*F#
293	1+658	3,050	3,050	C#*D#*E#*F#
294	1+660	2,950	2,950	C#*D#*E#*F#
295	1+662	2,850	2,850	C#*D#*E#*F#
296	1+664	2,750	2,750	C#*D#*E#*F#
297	1+666	2,670	2,670	C#*D#*E#*F#
298	1+668	2,640	2,640	C#*D#*E#*F#
299	1+670	2,660	2,660	C#*D#*E#*F#
300	1+672	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
301	1+674	2,760	2,760	C#*D#*E#*F#
302	1+676	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
303	1+678	2,790	2,790	C#*D#*E#*F#
304	1+680	2,730	2,730	C#*D#*E#*F#
305	1+682	2,680	2,680	C#*D#*E#*F#
306	1+684	2,670	2,670	C#*D#*E#*F#
307	1+686	2,710	2,710	C#*D#*E#*F#
308	1+688	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
309	1+690	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
310	1+692	3,010	3,010	C#*D#*E#*F#
311	1+694	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
312	1+696	3,350	3,350	C#*D#*E#*F#
313	1+698	3,540	3,540	C#*D#*E#*F#
314	1+700	3,710	3,710	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 88

315	1+702	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
316	1+704	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
317	1+706	3,850	3,850	C#*D##*E##*F#
318	1+708	3,860	3,860	C#*D##*E##*F#
319	1+710	3,940	3,940	C#*D##*E##*F#
320	1+712	4,060	4,060	C#*D##*E##*F#
321	1+714	4,150	4,150	C#*D##*E##*F#
322	1+716	4,190	4,190	C#*D##*E##*F#
323	1+718	4,230	4,230	C#*D##*E##*F#
324	1+720	4,230	4,230	C#*D##*E##*F#
325	1+722	4,260	4,260	C#*D##*E##*F#
326	1+724	4,400	4,400	C#*D##*E##*F#
327	1+726	4,530	4,530	C#*D##*E##*F#
328	1+728	4,560	4,560	C#*D##*E##*F#
329	1+730	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#
330	1+732	4,780	4,780	C#*D##*E##*F#
331	1+734	4,840	4,840	C#*D##*E##*F#
332	1+736	5,030	5,030	C#*D##*E##*F#
333	1+738	5,140	5,140	C#*D##*E##*F#
334	1+740	5,010	5,010	C#*D##*E##*F#
335	1+742	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
336	1+744	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
337	1+746	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
338	1+748	4,400	4,400	C#*D##*E##*F#
339	1+750	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
340	1+752	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
341	1+754	4,240	4,240	C#*D##*E##*F#
342	1+756	4,060	4,060	C#*D##*E##*F#
343	1+758	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
344	1+760	3,700	3,700	C#*D##*E##*F#
345	1+762	3,570	3,570	C#*D##*E##*F#
346	1+764	3,380	3,380	C#*D##*E##*F#
347	1+766	3,220	3,220	C#*D##*E##*F#
348	1+768	2,820	2,820	C#*D##*E##*F#
349	1+770	2,590	2,590	C#*D##*E##*F#
350	1+772	2,670	2,670	C#*D##*E##*F#
351	1+774	2,700	2,700	C#*D##*E##*F#
352	1+776	2,760	2,760	C#*D##*E##*F#
353	1+778	2,860	2,860	C#*D##*E##*F#
354	1+780	2,810	2,810	C#*D##*E##*F#
355	1+782	2,800	2,800	C#*D##*E##*F#
356	1+784	3,100	3,100	C#*D##*E##*F#
357	1+786	3,410	3,410	C#*D##*E##*F#
358	1+788	3,670	3,670	C#*D##*E##*F#
359	1+790	4,070	4,070	C#*D##*E##*F#
360	1+792	4,730	4,730	C#*D##*E##*F#
361	1+794	5,460	5,460	C#*D##*E##*F#
362	1+796	28,370	28,370	C#*D##*E##*F#
363	1+818	24,560	24,560	C#*D##*E##*F#
364	1+820	16,520	16,520	C#*D##*E##*F#
365	1+822	10,420	10,420	C#*D##*E##*F#
366	1+824	10,590	10,590	C#*D##*E##*F#
367	1+826	10,870	10,870	C#*D##*E##*F#
368	1+828	10,800	10,800	C#*D##*E##*F#
369	1+830	9,550	9,550	C#*D##*E##*F#
370	1+832	8,390	8,390	C#*D##*E##*F#
371	1+834	8,640	8,640	C#*D##*E##*F#
372	1+836	9,980	9,980	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 89

373	1+838	11,200	11,200	C#*D##*E##*F#
374	1+840	11,610	11,610	C#*D##*E##*F#
375	1+842	11,920	11,920	C#*D##*E##*F#
376	2+326	18,370	18,370	C#*D##*E##*F#
377	2+328	11,620	11,620	C#*D##*E##*F#
378	2+330	5,670	5,670	C#*D##*E##*F#
379	2+332	4,670	4,670	C#*D##*E##*F#
380	2+334	8,860	8,860	C#*D##*E##*F#
381	2+336	11,830	11,830	C#*D##*E##*F#
382	2+338	12,160	12,160	C#*D##*E##*F#
383	2+340	12,310	12,310	C#*D##*E##*F#
384	2+342	12,960	12,960	C#*D##*E##*F#
385	2+668	8,120	8,120	C#*D##*E##*F#
386	2+670	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
387	2+672	3,610	3,610	C#*D##*E##*F#
388	2+674	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
389	2+676	5,400	5,400	C#*D##*E##*F#
390	2+678	6,730	6,730	C#*D##*E##*F#
391	2+680	7,410	7,410	C#*D##*E##*F#
392	2+682	7,720	7,720	C#*D##*E##*F#
393	2+684	7,810	7,810	C#*D##*E##*F#
394	2+686	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.344,960

10 G228LB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de 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	PK	T	Volum					
2	1+798		30,170				30,170	C#*D##*E##*F#
3	1+800		16,430				16,430	C#*D##*E##*F#
4	1+802		33,890				33,890	C#*D##*E##*F#
5	1+804		50,680				50,680	C#*D##*E##*F#
6	1+806		60,300				60,300	C#*D##*E##*F#
7	1+808		69,050				69,050	C#*D##*E##*F#
8	1+810		78,120				78,120	C#*D##*E##*F#
9	1+812		78,280				78,280	C#*D##*E##*F#
10	1+814		58,690				58,690	C#*D##*E##*F#
11	1+816		35,100				35,100	C#*D##*E##*F#
12	1+844		18,330				18,330	C#*D##*E##*F#
13	1+846		27,220				27,220	C#*D##*E##*F#
14	1+848		29,380				29,380	C#*D##*E##*F#
15	1+850		25,650				25,650	C#*D##*E##*F#
16	1+852		19,770				19,770	C#*D##*E##*F#
17	1+854		14,530				14,530	C#*D##*E##*F#
18	1+856		9,830				9,830	C#*D##*E##*F#
19	1+858		6,490				6,490	C#*D##*E##*F#
20	1+860		4,760				4,760	C#*D##*E##*F#
21	1+862		5,430				5,430	C#*D##*E##*F#
22	1+864		5,840				5,840	C#*D##*E##*F#
23	1+866		6,260				6,260	C#*D##*E##*F#
24	1+868		6,690				6,690	C#*D##*E##*F#
25	1+870		7,150				7,150	C#*D##*E##*F#
26	1+872		7,610				7,610	C#*D##*E##*F#
27	1+874		8,170				8,170	C#*D##*E##*F#
28	1+876		8,670				8,670	C#*D##*E##*F#
29	1+878		8,500				8,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 90

30	1+880	8,980	8,980	C#*D##*E##*F#
31	1+882	8,420	8,420	C#*D##*E##*F#
32	1+884	7,600	7,600	C#*D##*E##*F#
33	1+886	8,030	8,030	C#*D##*E##*F#
34	1+888	8,720	8,720	C#*D##*E##*F#
35	1+890	9,540	9,540	C#*D##*E##*F#
36	1+892	10,500	10,500	C#*D##*E##*F#
37	1+894	10,880	10,880	C#*D##*E##*F#
38	1+896	10,460	10,460	C#*D##*E##*F#
39	1+898	9,980	9,980	C#*D##*E##*F#
40	1+900	9,590	9,590	C#*D##*E##*F#
41	1+902	9,230	9,230	C#*D##*E##*F#
42	1+904	8,860	8,860	C#*D##*E##*F#
43	1+906	8,510	8,510	C#*D##*E##*F#
44	1+908	8,230	8,230	C#*D##*E##*F#
45	1+910	7,980	7,980	C#*D##*E##*F#
46	1+912	7,780	7,780	C#*D##*E##*F#
47	1+914	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
48	1+916	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
49	1+918	6,950	6,950	C#*D##*E##*F#
50	1+920	6,740	6,740	C#*D##*E##*F#
51	1+922	6,580	6,580	C#*D##*E##*F#
52	1+924	6,490	6,490	C#*D##*E##*F#
53	1+926	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
54	1+928	6,610	6,610	C#*D##*E##*F#
55	1+930	6,490	6,490	C#*D##*E##*F#
56	1+932	6,760	6,760	C#*D##*E##*F#
57	1+934	6,790	6,790	C#*D##*E##*F#
58	1+936	6,820	6,820	C#*D##*E##*F#
59	1+938	6,850	6,850	C#*D##*E##*F#
60	1+940	6,880	6,880	C#*D##*E##*F#
61	1+942	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
62	1+944	6,960	6,960	C#*D##*E##*F#
63	1+946	6,950	6,950	C#*D##*E##*F#
64	1+948	6,880	6,880	C#*D##*E##*F#
65	1+950	6,790	6,790	C#*D##*E##*F#
66	1+952	6,710	6,710	C#*D##*E##*F#
67	1+954	6,620	6,620	C#*D##*E##*F#
68	1+956	6,540	6,540	C#*D##*E##*F#
69	1+958	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
70	1+960	6,370	6,370	C#*D##*E##*F#
71	1+962	6,280	6,280	C#*D##*E##*F#
72	1+964	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
73	1+966	6,120	6,120	C#*D##*E##*F#
74	1+968	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
75	1+970	5,950	5,950	C#*D##*E##*F#
76	1+972	5,940	5,940	C#*D##*E##*F#
77	1+974	6,040	6,040	C#*D##*E##*F#
78	1+976	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
79	1+978	6,380	6,380	C#*D##*E##*F#
80	1+980	6,580	6,580	C#*D##*E##*F#
81	1+982	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
82	1+984	6,710	6,710	C#*D##*E##*F#
83	1+986	6,380	6,380	C#*D##*E##*F#
84	1+988	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
85	1+990	5,940	5,940	C#*D##*E##*F#
86	1+992	5,670	5,670	C#*D##*E##*F#
87	1+994	5,350	5,350	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 91

88	1+996	5,010	5,010	C#*D##*E##*F#
89	1+998	5,230	5,230	C#*D##*E##*F#
90	2+000	5,090	5,090	C#*D##*E##*F#
91	2+002	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
92	2+004	6,100	6,100	C#*D##*E##*F#
93	2+006	6,600	6,600	C#*D##*E##*F#
94	2+008	6,940	6,940	C#*D##*E##*F#
95	2+010	7,170	7,170	C#*D##*E##*F#
96	2+012	7,420	7,420	C#*D##*E##*F#
97	2+014	7,750	7,750	C#*D##*E##*F#
98	2+016	8,140	8,140	C#*D##*E##*F#
99	2+018	8,490	8,490	C#*D##*E##*F#
100	2+020	8,800	8,800	C#*D##*E##*F#
101	2+022	9,180	9,180	C#*D##*E##*F#
102	2+024	9,590	9,590	C#*D##*E##*F#
103	2+026	9,910	9,910	C#*D##*E##*F#
104	2+028	10,040	10,040	C#*D##*E##*F#
105	2+030	9,990	9,990	C#*D##*E##*F#
106	2+032	9,880	9,880	C#*D##*E##*F#
107	2+034	9,820	9,820	C#*D##*E##*F#
108	2+036	9,340	9,340	C#*D##*E##*F#
109	2+038	9,380	9,380	C#*D##*E##*F#
110	2+040	8,980	8,980	C#*D##*E##*F#
111	2+042	8,990	8,990	C#*D##*E##*F#
112	2+044	9,250	9,250	C#*D##*E##*F#
113	2+046	9,290	9,290	C#*D##*E##*F#
114	2+048	9,060	9,060	C#*D##*E##*F#
115	2+050	8,690	8,690	C#*D##*E##*F#
116	2+052	8,350	8,350	C#*D##*E##*F#
117	2+054	8,190	8,190	C#*D##*E##*F#
118	2+056	8,160	8,160	C#*D##*E##*F#
119	2+058	8,050	8,050	C#*D##*E##*F#
120	2+060	7,790	7,790	C#*D##*E##*F#
121	2+062	7,460	7,460	C#*D##*E##*F#
122	2+064	7,270	7,270	C#*D##*E##*F#
123	2+066	7,210	7,210	C#*D##*E##*F#
124	2+068	7,170	7,170	C#*D##*E##*F#
125	2+070	7,120	7,120	C#*D##*E##*F#
126	2+072	7,070	7,070	C#*D##*E##*F#
127	2+074	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
128	2+076	7,080	7,080	C#*D##*E##*F#
129	2+078	7,440	7,440	C#*D##*E##*F#
130	2+080	8,520	8,520	C#*D##*E##*F#
131	2+082	10,650	10,650	C#*D##*E##*F#
132	2+084	13,510	13,510	C#*D##*E##*F#
133	2+086	16,180	16,180	C#*D##*E##*F#
134	2+088	18,070	18,070	C#*D##*E##*F#
135	2+090	19,100	19,100	C#*D##*E##*F#
136	2+092	19,380	19,380	C#*D##*E##*F#
137	2+094	19,020	19,020	C#*D##*E##*F#
138	2+096	18,340	18,340	C#*D##*E##*F#
139	2+098	17,630	17,630	C#*D##*E##*F#
140	2+100	16,940	16,940	C#*D##*E##*F#
141	2+102	16,330	16,330	C#*D##*E##*F#
142	2+104	15,910	15,910	C#*D##*E##*F#
143	2+106	15,630	15,630	C#*D##*E##*F#
144	2+108	15,410	15,410	C#*D##*E##*F#
145	2+110	15,220	15,220	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 92

146	2+112	15,080	15,080	C#*D##*E##*F#
147	2+114	14,970	14,970	C#*D##*E##*F#
148	2+116	14,900	14,900	C#*D##*E##*F#
149	2+118	14,840	14,840	C#*D##*E##*F#
150	2+120	14,750	14,750	C#*D##*E##*F#
151	2+122	14,670	14,670	C#*D##*E##*F#
152	2+124	14,720	14,720	C#*D##*E##*F#
153	2+126	14,990	14,990	C#*D##*E##*F#
154	2+128	15,560	15,560	C#*D##*E##*F#
155	2+130	16,030	16,030	C#*D##*E##*F#
156	2+132	15,940	15,940	C#*D##*E##*F#
157	2+134	15,750	15,750	C#*D##*E##*F#
158	2+136	15,890	15,890	C#*D##*E##*F#
159	2+138	15,940	15,940	C#*D##*E##*F#
160	2+140	15,200	15,200	C#*D##*E##*F#
161	2+142	13,750	13,750	C#*D##*E##*F#
162	2+144	13,240	13,240	C#*D##*E##*F#
163	2+146	13,790	13,790	C#*D##*E##*F#
164	2+148	14,260	14,260	C#*D##*E##*F#
165	2+150	14,650	14,650	C#*D##*E##*F#
166	2+152	15,030	15,030	C#*D##*E##*F#
167	2+154	15,420	15,420	C#*D##*E##*F#
168	2+156	15,750	15,750	C#*D##*E##*F#
169	2+158	15,970	15,970	C#*D##*E##*F#
170	2+160	16,140	16,140	C#*D##*E##*F#
171	2+162	16,280	16,280	C#*D##*E##*F#
172	2+164	16,420	16,420	C#*D##*E##*F#
173	2+166	16,600	16,600	C#*D##*E##*F#
174	2+168	16,930	16,930	C#*D##*E##*F#
175	2+170	17,110	17,110	C#*D##*E##*F#
176	2+172	16,780	16,780	C#*D##*E##*F#
177	2+174	16,400	16,400	C#*D##*E##*F#
178	2+176	15,990	15,990	C#*D##*E##*F#
179	2+178	15,740	15,740	C#*D##*E##*F#
180	2+180	16,370	16,370	C#*D##*E##*F#
181	2+182	17,500	17,500	C#*D##*E##*F#
182	2+184	18,810	18,810	C#*D##*E##*F#
183	2+186	20,260	20,260	C#*D##*E##*F#
184	2+188	21,080	21,080	C#*D##*E##*F#
185	2+190	21,150	21,150	C#*D##*E##*F#
186	2+192	20,420	20,420	C#*D##*E##*F#
187	2+194	18,150	18,150	C#*D##*E##*F#
188	2+196	16,220	16,220	C#*D##*E##*F#
189	2+198	14,490	14,490	C#*D##*E##*F#
190	2+200	13,000	13,000	C#*D##*E##*F#
191	2+202	11,510	11,510	C#*D##*E##*F#
192	2+204	10,150	10,150	C#*D##*E##*F#
193	2+206	8,830	8,830	C#*D##*E##*F#
194	2+208	7,930	7,930	C#*D##*E##*F#
195	2+210	7,400	7,400	C#*D##*E##*F#
196	2+212	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
197	2+214	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
198	2+216	6,800	6,800	C#*D##*E##*F#
199	2+218	7,220	7,220	C#*D##*E##*F#
200	2+220	7,980	7,980	C#*D##*E##*F#
201	2+222	8,550	8,550	C#*D##*E##*F#
202	2+224	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
203	2+226	9,090	9,090	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 93

204	2+228	8,920	8,920	C#*D##*E##*F#
205	2+230	8,770	8,770	C#*D##*E##*F#
206	2+232	8,470	8,470	C#*D##*E##*F#
207	2+234	8,170	8,170	C#*D##*E##*F#
208	2+236	7,930	7,930	C#*D##*E##*F#
209	2+238	7,770	7,770	C#*D##*E##*F#
210	2+240	7,630	7,630	C#*D##*E##*F#
211	2+242	7,520	7,520	C#*D##*E##*F#
212	2+244	7,470	7,470	C#*D##*E##*F#
213	2+246	7,470	7,470	C#*D##*E##*F#
214	2+248	7,440	7,440	C#*D##*E##*F#
215	2+250	7,400	7,400	C#*D##*E##*F#
216	2+252	7,290	7,290	C#*D##*E##*F#
217	2+254	7,140	7,140	C#*D##*E##*F#
218	2+256	6,980	6,980	C#*D##*E##*F#
219	2+258	6,840	6,840	C#*D##*E##*F#
220	2+260	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
221	2+262	6,790	6,790	C#*D##*E##*F#
222	2+264	6,850	6,850	C#*D##*E##*F#
223	2+266	6,940	6,940	C#*D##*E##*F#
224	2+268	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
225	2+270	7,140	7,140	C#*D##*E##*F#
226	2+272	7,260	7,260	C#*D##*E##*F#
227	2+274	7,400	7,400	C#*D##*E##*F#
228	2+276	7,570	7,570	C#*D##*E##*F#
229	2+278	7,800	7,800	C#*D##*E##*F#
230	2+280	8,210	8,210	C#*D##*E##*F#
231	2+282	8,710	8,710	C#*D##*E##*F#
232	2+284	8,830	8,830	C#*D##*E##*F#
233	2+286	8,280	8,280	C#*D##*E##*F#
234	2+288	8,290	8,290	C#*D##*E##*F#
235	2+290	9,960	9,960	C#*D##*E##*F#
236	2+292	15,920	15,920	C#*D##*E##*F#
237	2+294	18,080	18,080	C#*D##*E##*F#
238	2+296	18,490	18,490	C#*D##*E##*F#
239	2+298	18,610	18,610	C#*D##*E##*F#
240	2+300	18,550	18,550	C#*D##*E##*F#
241	2+302	19,110	19,110	C#*D##*E##*F#
242	2+304	21,850	21,850	C#*D##*E##*F#
243	2+306	26,410	26,410	C#*D##*E##*F#
244	2+308	30,520	30,520	C#*D##*E##*F#
245	2+310	32,880	32,880	C#*D##*E##*F#
246	2+312	33,170	33,170	C#*D##*E##*F#
247	2+314	31,420	31,420	C#*D##*E##*F#
248	2+316	28,560	28,560	C#*D##*E##*F#
249	2+318	26,340	26,340	C#*D##*E##*F#
250	2+320	25,230	25,230	C#*D##*E##*F#
251	2+322	25,970	25,970	C#*D##*E##*F#
252	2+324	25,350	25,350	C#*D##*E##*F#
253	2+344	21,200	21,200	C#*D##*E##*F#
254	2+346	24,800	24,800	C#*D##*E##*F#
255	2+348	21,040	21,040	C#*D##*E##*F#
256	2+350	17,570	17,570	C#*D##*E##*F#
257	2+352	14,350	14,350	C#*D##*E##*F#
258	2+354	11,370	11,370	C#*D##*E##*F#
259	2+356	9,290	9,290	C#*D##*E##*F#
260	2+358	8,690	8,690	C#*D##*E##*F#
261	2+360	7,940	7,940	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 94

262	2+362	6,480	6,480	C#*D##*E##*F#
263	2+364	5,710	5,710	C#*D##*E##*F#
264	2+366	6,050	6,050	C#*D##*E##*F#
265	2+368	6,900	6,900	C#*D##*E##*F#
266	2+370	7,720	7,720	C#*D##*E##*F#
267	2+372	8,700	8,700	C#*D##*E##*F#
268	2+374	9,700	9,700	C#*D##*E##*F#
269	2+376	10,310	10,310	C#*D##*E##*F#
270	2+378	10,690	10,690	C#*D##*E##*F#
271	2+380	11,200	11,200	C#*D##*E##*F#
272	2+382	11,500	11,500	C#*D##*E##*F#
273	2+384	11,180	11,180	C#*D##*E##*F#
274	2+386	10,480	10,480	C#*D##*E##*F#
275	2+388	9,760	9,760	C#*D##*E##*F#
276	2+390	9,760	9,760	C#*D##*E##*F#
277	2+392	12,170	12,170	C#*D##*E##*F#
278	2+394	13,540	13,540	C#*D##*E##*F#
279	2+396	11,070	11,070	C#*D##*E##*F#
280	2+398	9,370	9,370	C#*D##*E##*F#
281	2+400	8,770	8,770	C#*D##*E##*F#
282	2+402	9,090	9,090	C#*D##*E##*F#
283	2+404	9,130	9,130	C#*D##*E##*F#
284	2+406	9,050	9,050	C#*D##*E##*F#
285	2+408	9,030	9,030	C#*D##*E##*F#
286	2+410	8,990	8,990	C#*D##*E##*F#
287	2+412	8,790	8,790	C#*D##*E##*F#
288	2+414	7,810	7,810	C#*D##*E##*F#
289	2+416	6,780	6,780	C#*D##*E##*F#
290	2+418	5,050	5,050	C#*D##*E##*F#
291	2+420	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
292	2+422	4,180	4,180	C#*D##*E##*F#
293	2+424	4,140	4,140	C#*D##*E##*F#
294	2+426	4,240	4,240	C#*D##*E##*F#
295	2+428	4,540	4,540	C#*D##*E##*F#
296	2+430	5,050	5,050	C#*D##*E##*F#
297	2+432	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
298	2+434	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
299	2+436	5,190	5,190	C#*D##*E##*F#
300	2+438	5,040	5,040	C#*D##*E##*F#
301	2+440	4,810	4,810	C#*D##*E##*F#
302	2+442	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
303	2+444	4,370	4,370	C#*D##*E##*F#
304	2+446	4,050	4,050	C#*D##*E##*F#
305	2+448	3,680	3,680	C#*D##*E##*F#
306	2+450	3,460	3,460	C#*D##*E##*F#
307	2+452	3,400	3,400	C#*D##*E##*F#
308	2+454	3,310	3,310	C#*D##*E##*F#
309	2+456	3,340	3,340	C#*D##*E##*F#
310	2+458	3,370	3,370	C#*D##*E##*F#
311	2+460	3,420	3,420	C#*D##*E##*F#
312	2+462	3,830	3,830	C#*D##*E##*F#
313	2+464	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
314	2+466	5,300	5,300	C#*D##*E##*F#
315	2+468	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
316	2+470	7,250	7,250	C#*D##*E##*F#
317	2+472	7,810	7,810	C#*D##*E##*F#
318	2+474	8,170	8,170	C#*D##*E##*F#
319	2+476	8,600	8,600	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 95

320	2+478	9,210	9,210	C#*D##*E##*F#
321	2+480	10,050	10,050	C#*D##*E##*F#
322	2+482	10,930	10,930	C#*D##*E##*F#
323	2+484	11,640	11,640	C#*D##*E##*F#
324	2+486	12,130	12,130	C#*D##*E##*F#
325	2+488	12,390	12,390	C#*D##*E##*F#
326	2+490	12,370	12,370	C#*D##*E##*F#
327	2+492	12,640	12,640	C#*D##*E##*F#
328	2+494	13,400	13,400	C#*D##*E##*F#
329	2+496	14,270	14,270	C#*D##*E##*F#
330	2+498	15,220	15,220	C#*D##*E##*F#
331	2+500	15,980	15,980	C#*D##*E##*F#
332	2+502	16,440	16,440	C#*D##*E##*F#
333	2+504	16,850	16,850	C#*D##*E##*F#
334	2+506	17,270	17,270	C#*D##*E##*F#
335	2+508	17,680	17,680	C#*D##*E##*F#
336	2+510	18,010	18,010	C#*D##*E##*F#
337	2+512	18,030	18,030	C#*D##*E##*F#
338	2+514	17,310	17,310	C#*D##*E##*F#
339	2+516	16,290	16,290	C#*D##*E##*F#
340	2+518	16,460	16,460	C#*D##*E##*F#
341	2+520	18,140	18,140	C#*D##*E##*F#
342	2+522	18,980	18,980	C#*D##*E##*F#
343	2+524	18,310	18,310	C#*D##*E##*F#
344	2+526	17,450	17,450	C#*D##*E##*F#
345	2+528	16,480	16,480	C#*D##*E##*F#
346	2+530	15,310	15,310	C#*D##*E##*F#
347	2+532	13,670	13,670	C#*D##*E##*F#
348	2+534	12,180	12,180	C#*D##*E##*F#
349	2+536	12,890	12,890	C#*D##*E##*F#
350	2+538	17,300	17,300	C#*D##*E##*F#
351	2+540	21,820	21,820	C#*D##*E##*F#
352	2+542	23,830	23,830	C#*D##*E##*F#
353	2+544	25,750	25,750	C#*D##*E##*F#
354	2+546	27,510	27,510	C#*D##*E##*F#
355	2+548	26,240	26,240	C#*D##*E##*F#
356	2+550	23,910	23,910	C#*D##*E##*F#
357	2+552	22,470	22,470	C#*D##*E##*F#
358	2+554	20,230	20,230	C#*D##*E##*F#
359	2+556	18,310	18,310	C#*D##*E##*F#
360	2+558	19,280	19,280	C#*D##*E##*F#
361	2+560	20,350	20,350	C#*D##*E##*F#
362	2+562	19,390	19,390	C#*D##*E##*F#
363	2+564	16,390	16,390	C#*D##*E##*F#
364	2+566	13,750	13,750	C#*D##*E##*F#
365	2+568	11,610	11,610	C#*D##*E##*F#
366	2+570	9,940	9,940	C#*D##*E##*F#
367	2+572	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
368	2+574	6,560	6,560	C#*D##*E##*F#
369	2+576	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
370	2+578	6,050	6,050	C#*D##*E##*F#
371	2+580	5,710	5,710	C#*D##*E##*F#
372	2+582	5,660	5,660	C#*D##*E##*F#
373	2+584	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
374	2+586	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
375	2+588	6,370	6,370	C#*D##*E##*F#
376	2+590	6,760	6,760	C#*D##*E##*F#
377	2+592	7,380	7,380	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 96

378	2+594	8,490	8,490	C#*D##*E##*F#
379	2+596	10,430	10,430	C#*D##*E##*F#
380	2+598	13,350	13,350	C#*D##*E##*F#
381	2+600	17,080	17,080	C#*D##*E##*F#
382	2+602	21,280	21,280	C#*D##*E##*F#
383	2+604	25,460	25,460	C#*D##*E##*F#
384	2+606	31,390	31,390	C#*D##*E##*F#
385	2+608	26,750	26,750	C#*D##*E##*F#
386	2+610	25,760	25,760	C#*D##*E##*F#
387	2+612	23,910	23,910	C#*D##*E##*F#
388	2+614	29,570	29,570	C#*D##*E##*F#
389	2+616	21,770	21,770	C#*D##*E##*F#
390	2+618	20,180	20,180	C#*D##*E##*F#
391	2+620	18,750	18,750	C#*D##*E##*F#
392	2+622	17,330	17,330	C#*D##*E##*F#
393	2+624	16,020	16,020	C#*D##*E##*F#
394	2+626	14,980	14,980	C#*D##*E##*F#
395	2+628	14,180	14,180	C#*D##*E##*F#
396	2+630	13,450	13,450	C#*D##*E##*F#
397	2+632	12,750	12,750	C#*D##*E##*F#
398	2+634	12,120	12,120	C#*D##*E##*F#
399	2+636	11,500	11,500	C#*D##*E##*F#
400	2+638	10,960	10,960	C#*D##*E##*F#
401	2+640	10,600	10,600	C#*D##*E##*F#
402	2+642	11,300	11,300	C#*D##*E##*F#
403	2+644	11,220	11,220	C#*D##*E##*F#
404	2+646	10,640	10,640	C#*D##*E##*F#
405	2+648	10,120	10,120	C#*D##*E##*F#
406	2+650	9,630	9,630	C#*D##*E##*F#
407	2+652	9,100	9,100	C#*D##*E##*F#
408	2+654	8,520	8,520	C#*D##*E##*F#
409	2+656	8,090	8,090	C#*D##*E##*F#
410	2+658	7,800	7,800	C#*D##*E##*F#
411	2+660	7,490	7,490	C#*D##*E##*F#
412	2+662	7,180	7,180	C#*D##*E##*F#
413	2+664	6,950	6,950	C#*D##*E##*F#
414	2+666	6,800	6,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.177,070

11 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	%				
2	Reblert superior		9.414,540				9.414,540	C#*D##*E##*F#
3	Pròpia excavació		-11.961,260	0,100			-1.196,126	C#*D##*E##*F#
4	Terra vegetal		-1.799,120				-1.799,120	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.419,294

12 G2R3B039 m3 Transport de roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació roca		393,570	1,400			550,998	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 550,998

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 97

13 G2R35039 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11.961,260	0,900	1,250		13.456,418	C#*D##*E##*F#
2	descomptar TV		-1.799,120		1,250		-2.248,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**11.207,518**

14 Z261U010 m3 Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Volum desmun					
2	0+002		3,910				3,910	C#*D##*E##*F#
3	0+004		8,520				8,520	C#*D##*E##*F#
4	0+006		10,320				10,320	C#*D##*E##*F#
5	0+008		13,020				13,020	C#*D##*E##*F#
6	0+010		15,160				15,160	C#*D##*E##*F#
7	0+012		15,820				15,820	C#*D##*E##*F#
8	0+014		14,410				14,410	C#*D##*E##*F#
9	0+016		12,510				12,510	C#*D##*E##*F#
10	0+018		11,620				11,620	C#*D##*E##*F#
11	0+020		9,640				9,640	C#*D##*E##*F#
12	0+022		7,970				7,970	C#*D##*E##*F#
13	0+024		7,460				7,460	C#*D##*E##*F#
14	0+026		6,620				6,620	C#*D##*E##*F#
15	0+028		6,260				6,260	C#*D##*E##*F#
16	0+030		6,290				6,290	C#*D##*E##*F#
17	0+032		6,290				6,290	C#*D##*E##*F#
18	0+034		6,300				6,300	C#*D##*E##*F#
19	0+036		6,390				6,390	C#*D##*E##*F#
20	0+038		6,540				6,540	C#*D##*E##*F#
21	0+040		6,690				6,690	C#*D##*E##*F#
22	0+042		6,840				6,840	C#*D##*E##*F#
23	0+044		6,860				6,860	C#*D##*E##*F#
24	0+046		6,710				6,710	C#*D##*E##*F#
25	0+048		6,670				6,670	C#*D##*E##*F#
26	0+050		7,080				7,080	C#*D##*E##*F#
27	0+052		7,880				7,880	C#*D##*E##*F#
28	0+054		8,640				8,640	C#*D##*E##*F#
29	0+056		8,570				8,570	C#*D##*E##*F#
30	0+058		8,590				8,590	C#*D##*E##*F#
31	0+060		8,860				8,860	C#*D##*E##*F#
32	0+062		8,510				8,510	C#*D##*E##*F#
33	0+064		8,160				8,160	C#*D##*E##*F#
34	0+066		7,880				7,880	C#*D##*E##*F#
35	0+068		7,570				7,570	C#*D##*E##*F#
36	0+070		7,340				7,340	C#*D##*E##*F#
37	0+072		7,180				7,180	C#*D##*E##*F#
38	0+074		6,940				6,940	C#*D##*E##*F#
39	0+076		6,720				6,720	C#*D##*E##*F#
40	0+078		6,530				6,530	C#*D##*E##*F#
41	0+080		6,320				6,320	C#*D##*E##*F#
42	0+082		6,100				6,100	C#*D##*E##*F#
43	0+084		5,890				5,890	C#*D##*E##*F#
44	0+086		5,690				5,690	C#*D##*E##*F#
45	0+088		5,790				5,790	C#*D##*E##*F#
46	0+090		6,110				6,110	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 98

47	0+092	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
48	0+094	6,120	6,120	C#*D##*E##*F#
49	0+096	6,050	6,050	C#*D##*E##*F#
50	0+098	6,040	6,040	C#*D##*E##*F#
51	0+100	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
52	0+102	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
53	0+104	6,240	6,240	C#*D##*E##*F#
54	0+106	6,610	6,610	C#*D##*E##*F#
55	0+108	7,110	7,110	C#*D##*E##*F#
56	0+110	8,100	8,100	C#*D##*E##*F#
57	0+112	11,400	11,400	C#*D##*E##*F#
58	0+114	16,310	16,310	C#*D##*E##*F#
59	0+116	18,620	18,620	C#*D##*E##*F#
60	0+118	18,280	18,280	C#*D##*E##*F#
61	0+120	18,000	18,000	C#*D##*E##*F#
62	0+122	17,640	17,640	C#*D##*E##*F#
63	0+124	17,010	17,010	C#*D##*E##*F#
64	0+126	16,110	16,110	C#*D##*E##*F#
65	0+128	15,150	15,150	C#*D##*E##*F#
66	0+130	14,300	14,300	C#*D##*E##*F#
67	0+132	13,500	13,500	C#*D##*E##*F#
68	0+134	12,810	12,810	C#*D##*E##*F#
69	0+136	12,120	12,120	C#*D##*E##*F#
70	0+138	11,480	11,480	C#*D##*E##*F#
71	0+140	10,850	10,850	C#*D##*E##*F#
72	0+142	10,270	10,270	C#*D##*E##*F#
73	0+144	9,750	9,750	C#*D##*E##*F#
74	0+146	9,260	9,260	C#*D##*E##*F#
75	0+148	8,810	8,810	C#*D##*E##*F#
76	0+150	8,380	8,380	C#*D##*E##*F#
77	0+152	8,010	8,010	C#*D##*E##*F#
78	0+154	7,690	7,690	C#*D##*E##*F#
79	0+156	7,400	7,400	C#*D##*E##*F#
80	0+158	7,150	7,150	C#*D##*E##*F#
81	0+160	6,930	6,930	C#*D##*E##*F#
82	0+162	6,750	6,750	C#*D##*E##*F#
83	0+164	6,610	6,610	C#*D##*E##*F#
84	0+166	6,550	6,550	C#*D##*E##*F#
85	0+168	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
86	0+170	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
87	0+172	5,980	5,980	C#*D##*E##*F#
88	0+174	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
89	0+176	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
90	0+178	6,020	6,020	C#*D##*E##*F#
91	0+180	7,860	7,860	C#*D##*E##*F#
92	0+182	8,790	8,790	C#*D##*E##*F#
93	0+184	8,200	8,200	C#*D##*E##*F#
94	0+186	7,770	7,770	C#*D##*E##*F#
95	0+188	7,480	7,480	C#*D##*E##*F#
96	0+190	7,270	7,270	C#*D##*E##*F#
97	0+192	7,260	7,260	C#*D##*E##*F#
98	0+194	7,370	7,370	C#*D##*E##*F#
99	0+196	7,480	7,480	C#*D##*E##*F#
100	0+198	7,590	7,590	C#*D##*E##*F#
101	0+200	7,570	7,570	C#*D##*E##*F#
102	0+202	7,360	7,360	C#*D##*E##*F#
103	0+204	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
104	0+206	7,540	7,540	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 99

105	0+208	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
106	0+210	7,560	7,560	C#*D##*E##*F#
107	0+212	7,740	7,740	C#*D##*E##*F#
108	0+214	8,020	8,020	C#*D##*E##*F#
109	0+216	8,310	8,310	C#*D##*E##*F#
110	0+218	8,420	8,420	C#*D##*E##*F#
111	0+220	8,350	8,350	C#*D##*E##*F#
112	0+222	8,110	8,110	C#*D##*E##*F#
113	0+224	8,090	8,090	C#*D##*E##*F#
114	0+226	8,370	8,370	C#*D##*E##*F#
115	0+228	8,290	8,290	C#*D##*E##*F#
116	0+230	7,840	7,840	C#*D##*E##*F#
117	0+232	7,620	7,620	C#*D##*E##*F#
118	0+234	7,800	7,800	C#*D##*E##*F#
119	0+236	8,260	8,260	C#*D##*E##*F#
120	0+238	8,730	8,730	C#*D##*E##*F#
121	0+240	8,790	8,790	C#*D##*E##*F#
122	0+242	8,360	8,360	C#*D##*E##*F#
123	0+244	7,900	7,900	C#*D##*E##*F#
124	0+246	7,580	7,580	C#*D##*E##*F#
125	0+248	7,610	7,610	C#*D##*E##*F#
126	0+250	8,260	8,260	C#*D##*E##*F#
127	0+252	8,940	8,940	C#*D##*E##*F#
128	0+254	8,970	8,970	C#*D##*E##*F#
129	0+256	8,680	8,680	C#*D##*E##*F#
130	0+258	8,520	8,520	C#*D##*E##*F#
131	0+260	8,370	8,370	C#*D##*E##*F#
132	0+262	8,120	8,120	C#*D##*E##*F#
133	0+264	7,880	7,880	C#*D##*E##*F#
134	0+266	7,940	7,940	C#*D##*E##*F#
135	0+268	7,930	7,930	C#*D##*E##*F#
136	0+270	6,710	6,710	C#*D##*E##*F#
137	0+272	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
138	0+274	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
139	0+276	6,110	6,110	C#*D##*E##*F#
140	0+278	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
141	0+280	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
142	0+282	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
143	0+284	6,870	6,870	C#*D##*E##*F#
144	0+286	7,250	7,250	C#*D##*E##*F#
145	0+288	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
146	0+290	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
147	0+292	6,280	6,280	C#*D##*E##*F#
148	0+294	7,140	7,140	C#*D##*E##*F#
149	0+296	8,550	8,550	C#*D##*E##*F#
150	0+298	9,230	9,230	C#*D##*E##*F#
151	0+300	8,920	8,920	C#*D##*E##*F#
152	0+302	8,520	8,520	C#*D##*E##*F#
153	0+304	8,220	8,220	C#*D##*E##*F#
154	0+306	7,890	7,890	C#*D##*E##*F#
155	0+308	7,590	7,590	C#*D##*E##*F#
156	0+310	7,230	7,230	C#*D##*E##*F#
157	0+312	6,930	6,930	C#*D##*E##*F#
158	0+314	6,730	6,730	C#*D##*E##*F#
159	0+316	6,670	6,670	C#*D##*E##*F#
160	0+318	6,740	6,740	C#*D##*E##*F#
161	0+320	6,630	6,630	C#*D##*E##*F#
162	0+322	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 100

163	0+324	6,490	6,490	C#*D##*E##*F#
164	0+326	6,360	6,360	C#*D##*E##*F#
165	0+328	6,290	6,290	C#*D##*E##*F#
166	0+330	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
167	0+332	6,380	6,380	C#*D##*E##*F#
168	0+334	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
169	0+336	6,240	6,240	C#*D##*E##*F#
170	0+338	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
171	0+340	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
172	0+342	6,420	6,420	C#*D##*E##*F#
173	0+344	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
174	0+346	6,270	6,270	C#*D##*E##*F#
175	0+348	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
176	0+350	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
177	0+352	6,490	6,490	C#*D##*E##*F#
178	0+354	6,460	6,460	C#*D##*E##*F#
179	0+356	6,360	6,360	C#*D##*E##*F#
180	0+358	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
181	0+360	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
182	0+362	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
183	0+364	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
184	0+366	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
185	0+368	6,620	6,620	C#*D##*E##*F#
186	0+370	6,740	6,740	C#*D##*E##*F#
187	0+372	6,870	6,870	C#*D##*E##*F#
188	0+374	7,030	7,030	C#*D##*E##*F#
189	0+376	7,200	7,200	C#*D##*E##*F#
190	0+378	7,380	7,380	C#*D##*E##*F#
191	0+380	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
192	0+382	7,490	7,490	C#*D##*E##*F#
193	0+384	7,230	7,230	C#*D##*E##*F#
194	0+386	6,980	6,980	C#*D##*E##*F#
195	0+388	6,800	6,800	C#*D##*E##*F#
196	0+390	6,650	6,650	C#*D##*E##*F#
197	0+392	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
198	0+394	6,390	6,390	C#*D##*E##*F#
199	0+396	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
200	0+398	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
201	0+400	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
202	0+402	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
203	0+404	5,620	5,620	C#*D##*E##*F#
204	0+406	5,490	5,490	C#*D##*E##*F#
205	0+408	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
206	0+410	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
207	0+412	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
208	0+414	5,730	5,730	C#*D##*E##*F#
209	0+416	6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
210	0+418	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
211	0+420	6,620	6,620	C#*D##*E##*F#
212	0+422	6,820	6,820	C#*D##*E##*F#
213	0+424	6,900	6,900	C#*D##*E##*F#
214	0+426	6,850	6,850	C#*D##*E##*F#
215	0+428	6,880	6,880	C#*D##*E##*F#
216	0+430	6,940	6,940	C#*D##*E##*F#
217	0+432	6,910	6,910	C#*D##*E##*F#
218	0+434	6,820	6,820	C#*D##*E##*F#
219	0+436	6,740	6,740	C#*D##*E##*F#
220	0+438	6,650	6,650	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 101

221	0+440	6,570	6,570	C#*D##*E##*F#
222	0+442	6,460	6,460	C#*D##*E##*F#
223	0+444	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#
224	0+446	6,250	6,250	C#*D##*E##*F#
225	0+448	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
226	0+450	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
227	0+452	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
228	0+454	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
229	0+456	5,710	5,710	C#*D##*E##*F#
230	0+458	5,810	5,810	C#*D##*E##*F#
231	0+460	6,080	6,080	C#*D##*E##*F#
232	0+462	6,700	6,700	C#*D##*E##*F#
233	0+464	7,850	7,850	C#*D##*E##*F#
234	0+466	8,190	8,190	C#*D##*E##*F#
235	0+468	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
236	0+470	7,110	7,110	C#*D##*E##*F#
237	0+472	6,960	6,960	C#*D##*E##*F#
238	0+474	6,890	6,890	C#*D##*E##*F#
239	0+476	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
240	0+478	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
241	0+480	7,170	7,170	C#*D##*E##*F#
242	0+482	7,310	7,310	C#*D##*E##*F#
243	0+484	7,450	7,450	C#*D##*E##*F#
244	0+486	7,510	7,510	C#*D##*E##*F#
245	0+488	7,460	7,460	C#*D##*E##*F#
246	0+490	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
247	0+492	7,240	7,240	C#*D##*E##*F#
248	0+494	7,130	7,130	C#*D##*E##*F#
249	0+496	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
250	0+498	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
251	0+500	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
252	0+502	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
253	0+504	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
254	0+506	6,960	6,960	C#*D##*E##*F#
255	0+508	6,860	6,860	C#*D##*E##*F#
256	0+510	6,690	6,690	C#*D##*E##*F#
257	0+512	6,520	6,520	C#*D##*E##*F#
258	0+514	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#
259	0+516	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
260	0+518	6,010	6,010	C#*D##*E##*F#
261	0+520	5,950	5,950	C#*D##*E##*F#
262	0+522	6,010	6,010	C#*D##*E##*F#
263	0+524	6,090	6,090	C#*D##*E##*F#
264	0+526	6,170	6,170	C#*D##*E##*F#
265	0+528	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
266	0+530	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
267	0+532	6,160	6,160	C#*D##*E##*F#
268	0+534	6,140	6,140	C#*D##*E##*F#
269	0+536	6,150	6,150	C#*D##*E##*F#
270	0+538	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
271	0+540	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
272	0+542	6,440	6,440	C#*D##*E##*F#
273	0+544	3,240	3,240	C#*D##*E##*F#
274	0+546	3,230	3,230	C#*D##*E##*F#
275	0+548	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
276	0+550	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
277	0+552	6,420	6,420	C#*D##*E##*F#
278	0+554	6,400	6,400	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 102

279	0+556	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#
280	0+558	6,290	6,290	C#*D##*E##*F#
281	0+560	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
282	0+562	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
283	0+564	3,070	3,070	C#*D##*E##*F#
284	0+566	3,090	3,090	C#*D##*E##*F#
285	0+568	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
286	0+570	6,210	6,210	C#*D##*E##*F#
287	0+572	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
288	0+574	6,300	6,300	C#*D##*E##*F#
289	0+576	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
290	0+578	6,340	6,340	C#*D##*E##*F#
291	0+580	6,350	6,350	C#*D##*E##*F#
292	0+582	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
293	0+584	6,310	6,310	C#*D##*E##*F#
294	0+586	6,290	6,290	C#*D##*E##*F#
295	0+588	6,270	6,270	C#*D##*E##*F#
296	0+590	6,280	6,280	C#*D##*E##*F#
297	0+592	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
298	0+594	6,390	6,390	C#*D##*E##*F#
299	0+596	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
300	0+598	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
301	0+600	6,550	6,550	C#*D##*E##*F#
302	0+602	6,650	6,650	C#*D##*E##*F#
303	0+604	6,800	6,800	C#*D##*E##*F#
304	0+606	8,980	8,980	C#*D##*E##*F#
305	0+608	14,220	14,220	C#*D##*E##*F#
306	0+610	17,820	17,820	C#*D##*E##*F#
307	0+612	18,340	18,340	C#*D##*E##*F#
308	0+614	17,390	17,390	C#*D##*E##*F#
309	0+616	13,290	13,290	C#*D##*E##*F#
310	0+618	8,820	8,820	C#*D##*E##*F#
311	0+620	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
312	0+622	25,850	25,850	C#*D##*E##*F#
313	0+624	25,410	25,410	C#*D##*E##*F#
314	0+626	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
315	0+628	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
316	0+630	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
317	0+632	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
318	0+634	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
319	0+636	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
320	0+638	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
321	0+640	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
322	0+642	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
323	0+644	4,730	4,730	C#*D##*E##*F#
324	0+646	4,770	4,770	C#*D##*E##*F#
325	0+648	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
326	0+650	4,860	4,860	C#*D##*E##*F#
327	0+652	4,910	4,910	C#*D##*E##*F#
328	0+654	4,970	4,970	C#*D##*E##*F#
329	0+656	5,080	5,080	C#*D##*E##*F#
330	0+658	5,200	5,200	C#*D##*E##*F#
331	0+660	5,320	5,320	C#*D##*E##*F#
332	0+662	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#
333	0+664	5,460	5,460	C#*D##*E##*F#
334	0+666	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
335	0+668	5,550	5,550	C#*D##*E##*F#
336	0+670	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 103

337	0+672	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
338	0+674	5,670	5,670	C#*D##*E##*F#
339	0+676	5,710	5,710	C#*D##*E##*F#
340	0+678	5,750	5,750	C#*D##*E##*F#
341	0+680	5,760	5,760	C#*D##*E##*F#
342	0+682	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
343	0+684	5,600	5,600	C#*D##*E##*F#
344	0+686	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
345	0+688	5,410	5,410	C#*D##*E##*F#
346	0+690	5,420	5,420	C#*D##*E##*F#
347	0+692	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
348	0+694	5,580	5,580	C#*D##*E##*F#
349	0+696	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
350	0+698	5,170	5,170	C#*D##*E##*F#
351	0+700	4,840	4,840	C#*D##*E##*F#
352	0+702	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
353	0+704	4,510	4,510	C#*D##*E##*F#
354	0+706	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
355	0+708	5,090	5,090	C#*D##*E##*F#
356	0+710	5,310	5,310	C#*D##*E##*F#
357	0+712	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
358	0+714	5,190	5,190	C#*D##*E##*F#
359	0+716	5,230	5,230	C#*D##*E##*F#
360	0+718	5,290	5,290	C#*D##*E##*F#
361	0+720	5,320	5,320	C#*D##*E##*F#
362	0+722	5,370	5,370	C#*D##*E##*F#
363	0+724	5,420	5,420	C#*D##*E##*F#
364	0+726	5,440	5,440	C#*D##*E##*F#
365	0+728	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
366	0+730	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
367	0+732	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
368	0+734	5,560	5,560	C#*D##*E##*F#
369	0+736	5,640	5,640	C#*D##*E##*F#
370	0+738	5,730	5,730	C#*D##*E##*F#
371	0+740	5,860	5,860	C#*D##*E##*F#
372	0+742	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
373	0+744	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
374	0+746	6,260	6,260	C#*D##*E##*F#
375	0+748	6,220	6,220	C#*D##*E##*F#
376	0+750	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
377	0+752	6,160	6,160	C#*D##*E##*F#
378	0+754	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
379	0+756	6,110	6,110	C#*D##*E##*F#
380	0+758	6,100	6,100	C#*D##*E##*F#
381	0+760	6,100	6,100	C#*D##*E##*F#
382	0+762	6,130	6,130	C#*D##*E##*F#
383	0+764	6,190	6,190	C#*D##*E##*F#
384	0+766	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
385	0+768	6,470	6,470	C#*D##*E##*F#
386	0+770	6,510	6,510	C#*D##*E##*F#
387	0+772	6,510	6,510	C#*D##*E##*F#
388	0+774	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
389	0+776	6,530	6,530	C#*D##*E##*F#
390	0+778	6,600	6,600	C#*D##*E##*F#
391	0+780	6,660	6,660	C#*D##*E##*F#
392	0+782	6,680	6,680	C#*D##*E##*F#
393	0+784	6,690	6,690	C#*D##*E##*F#
394	0+786	6,690	6,690	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 104

395	0+788	6,670	6,670	C#*D##*E##*F#
396	0+790	6,670	6,670	C#*D##*E##*F#
397	0+792	6,710	6,710	C#*D##*E##*F#
398	0+794	6,760	6,760	C#*D##*E##*F#
399	0+796	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
400	0+798	6,700	6,700	C#*D##*E##*F#
401	0+800	6,570	6,570	C#*D##*E##*F#
402	0+802	6,450	6,450	C#*D##*E##*F#
403	0+804	6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
404	0+806	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
405	0+808	6,700	6,700	C#*D##*E##*F#
406	0+810	6,820	6,820	C#*D##*E##*F#
407	0+812	6,840	6,840	C#*D##*E##*F#
408	0+814	6,870	6,870	C#*D##*E##*F#
409	0+816	6,940	6,940	C#*D##*E##*F#
410	0+818	6,990	6,990	C#*D##*E##*F#
411	0+820	6,880	6,880	C#*D##*E##*F#
412	0+822	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
413	0+824	6,770	6,770	C#*D##*E##*F#
414	0+826	6,830	6,830	C#*D##*E##*F#
415	0+828	6,930	6,930	C#*D##*E##*F#
416	0+830	7,010	7,010	C#*D##*E##*F#
417	0+832	7,050	7,050	C#*D##*E##*F#
418	0+834	7,080	7,080	C#*D##*E##*F#
419	0+836	7,100	7,100	C#*D##*E##*F#
420	0+838	7,130	7,130	C#*D##*E##*F#
421	0+840	7,160	7,160	C#*D##*E##*F#
422	0+842	7,180	7,180	C#*D##*E##*F#
423	0+844	7,210	7,210	C#*D##*E##*F#
424	0+846	7,230	7,230	C#*D##*E##*F#
425	0+848	7,260	7,260	C#*D##*E##*F#
426	0+850	7,290	7,290	C#*D##*E##*F#
427	0+852	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
428	0+854	7,400	7,400	C#*D##*E##*F#
429	0+856	7,430	7,430	C#*D##*E##*F#
430	0+858	7,450	7,450	C#*D##*E##*F#
431	0+860	7,470	7,470	C#*D##*E##*F#
432	0+862	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
433	0+864	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
434	0+866	7,570	7,570	C#*D##*E##*F#
435	0+868	7,610	7,610	C#*D##*E##*F#
436	0+870	7,630	7,630	C#*D##*E##*F#
437	0+872	7,660	7,660	C#*D##*E##*F#
438	0+874	7,690	7,690	C#*D##*E##*F#
439	0+876	7,700	7,700	C#*D##*E##*F#
440	0+878	7,700	7,700	C#*D##*E##*F#
441	0+880	7,710	7,710	C#*D##*E##*F#
442	0+882	7,740	7,740	C#*D##*E##*F#
443	0+884	7,760	7,760	C#*D##*E##*F#
444	0+886	7,790	7,790	C#*D##*E##*F#
445	0+888	7,810	7,810	C#*D##*E##*F#
446	0+890	7,830	7,830	C#*D##*E##*F#
447	0+892	7,860	7,860	C#*D##*E##*F#
448	0+894	7,880	7,880	C#*D##*E##*F#
449	0+896	7,900	7,900	C#*D##*E##*F#
450	0+898	7,920	7,920	C#*D##*E##*F#
451	0+900	7,940	7,940	C#*D##*E##*F#
452	0+902	7,970	7,970	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 105

453	0+904	7,990	7,990	C#*D##*E##*F#
454	0+906	8,020	8,020	C#*D##*E##*F#
455	0+908	8,070	8,070	C#*D##*E##*F#
456	0+910	8,090	8,090	C#*D##*E##*F#
457	0+912	8,080	8,080	C#*D##*E##*F#
458	0+914	8,020	8,020	C#*D##*E##*F#
459	0+916	7,930	7,930	C#*D##*E##*F#
460	0+918	7,850	7,850	C#*D##*E##*F#
461	0+920	7,760	7,760	C#*D##*E##*F#
462	0+922	7,660	7,660	C#*D##*E##*F#
463	0+924	7,520	7,520	C#*D##*E##*F#
464	0+926	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
465	0+928	7,190	7,190	C#*D##*E##*F#
466	0+930	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
467	0+932	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
468	0+934	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
469	0+936	7,040	7,040	C#*D##*E##*F#
470	0+938	7,160	7,160	C#*D##*E##*F#
471	0+940	7,240	7,240	C#*D##*E##*F#
472	0+942	7,270	7,270	C#*D##*E##*F#
473	0+944	7,460	7,460	C#*D##*E##*F#
474	0+946	7,780	7,780	C#*D##*E##*F#
475	0+948	7,920	7,920	C#*D##*E##*F#
476	0+950	7,950	7,950	C#*D##*E##*F#
477	0+952	7,980	7,980	C#*D##*E##*F#
478	0+954	8,010	8,010	C#*D##*E##*F#
479	0+956	8,060	8,060	C#*D##*E##*F#
480	0+958	8,120	8,120	C#*D##*E##*F#
481	0+960	8,180	8,180	C#*D##*E##*F#
482	0+962	8,160	8,160	C#*D##*E##*F#
483	0+964	8,130	8,130	C#*D##*E##*F#
484	0+966	8,130	8,130	C#*D##*E##*F#
485	0+968	8,200	8,200	C#*D##*E##*F#
486	0+970	8,260	8,260	C#*D##*E##*F#
487	0+972	8,250	8,250	C#*D##*E##*F#
488	0+974	8,250	8,250	C#*D##*E##*F#
489	0+976	8,240	8,240	C#*D##*E##*F#
490	0+978	8,230	8,230	C#*D##*E##*F#
491	0+980	8,210	8,210	C#*D##*E##*F#
492	0+982	8,250	8,250	C#*D##*E##*F#
493	0+984	8,310	8,310	C#*D##*E##*F#
494	0+986	8,350	8,350	C#*D##*E##*F#
495	0+988	8,340	8,340	C#*D##*E##*F#
496	0+990	8,240	8,240	C#*D##*E##*F#
497	0+992	8,030	8,030	C#*D##*E##*F#
498	0+994	7,800	7,800	C#*D##*E##*F#
499	0+996	7,720	7,720	C#*D##*E##*F#
500	0+998	7,960	7,960	C#*D##*E##*F#
501	1+000	8,330	8,330	C#*D##*E##*F#
502	1+002	8,600	8,600	C#*D##*E##*F#
503	1+004	8,770	8,770	C#*D##*E##*F#
504	1+006	8,890	8,890	C#*D##*E##*F#
505	1+008	8,970	8,970	C#*D##*E##*F#
506	1+010	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
507	1+012	9,100	9,100	C#*D##*E##*F#
508	1+014	9,140	9,140	C#*D##*E##*F#
509	1+016	9,140	9,140	C#*D##*E##*F#
510	1+018	9,150	9,150	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 106

511	1+020	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
512	1+022	9,150	9,150	C#*D##*E##*F#
513	1+024	9,140	9,140	C#*D##*E##*F#
514	1+026	9,130	9,130	C#*D##*E##*F#
515	1+028	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
516	1+030	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
517	1+032	9,730	9,730	C#*D##*E##*F#
518	1+034	10,810	10,810	C#*D##*E##*F#
519	1+036	12,230	12,230	C#*D##*E##*F#
520	1+038	13,900	13,900	C#*D##*E##*F#
521	1+040	13,610	13,610	C#*D##*E##*F#
522	1+042	12,700	12,700	C#*D##*E##*F#
523	1+044	12,950	12,950	C#*D##*E##*F#
524	1+046	16,640	16,640	C#*D##*E##*F#
525	1+048	25,920	25,920	C#*D##*E##*F#
526	1+050	30,740	30,740	C#*D##*E##*F#
527	1+052	26,420	26,420	C#*D##*E##*F#
528	1+818	27,380	27,380	C#*D##*E##*F#
529	1+820	19,340	19,340	C#*D##*E##*F#
530	1+822	13,240	13,240	C#*D##*E##*F#
531	1+824	13,410	13,410	C#*D##*E##*F#
532	1+826	13,690	13,690	C#*D##*E##*F#
533	1+828	13,620	13,620	C#*D##*E##*F#
534	1+830	12,370	12,370	C#*D##*E##*F#
535	1+832	11,210	11,210	C#*D##*E##*F#
536	1+834	11,460	11,460	C#*D##*E##*F#
537	1+836	12,800	12,800	C#*D##*E##*F#
538	1+838	14,020	14,020	C#*D##*E##*F#
539	1+840	14,430	14,430	C#*D##*E##*F#
540	1+842	14,740	14,740	C#*D##*E##*F#
541	2+326	21,190	21,190	C#*D##*E##*F#
542	2+328	14,440	14,440	C#*D##*E##*F#
543	2+330	8,490	8,490	C#*D##*E##*F#
544	2+332	7,490	7,490	C#*D##*E##*F#
545	2+334	11,680	11,680	C#*D##*E##*F#
546	2+336	14,650	14,650	C#*D##*E##*F#
547	2+338	14,980	14,980	C#*D##*E##*F#
548	2+340	15,130	15,130	C#*D##*E##*F#
549	2+342	15,780	15,780	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.294,700

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	03	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GF32NT78	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, C30, de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió standard de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud					
2	0+002m - 0+000m		2,080				2,080	C#*D##*E##*F#
3	0+003m - 0+009m							C#*D##*E##*F#
4	0+009m - 0+021m							C#*D##*E##*F#
5	0+021m - 0+064m		30,120				30,120	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 107

6	0+064m - 0+107m	25,250	25,250	C#*D##*E##F#
7	0+113m - 0+107m			C#*D##*E##F#
8	0+132m - 0+114m			C#*D##*E##F#
9	0+132m - 0+174m			C#*D##*E##F#
10	0+175m - 0+177m			C#*D##*E##F#
11	0+178m - 0+267m	34,500	34,500	C#*D##*E##F#
12	0+268m - 0+301m			C#*D##*E##F#
13	0+302m - 0+542m	198,000	198,000	C#*D##*E##F#
14	0+542m - 0+560m			C#*D##*E##F#
15	0+561m - 0+621m	6,000	6,000	C#*D##*E##F#
16	0+622m - 0+720m	68,640	68,640	C#*D##*E##F#
17	0+720m - 0+848m	127,280	127,280	C#*D##*E##F#
18	0+848m - 0+977m	129,320	129,320	C#*D##*E##F#
19	0+977m - 1+028m	38,740	38,740	C#*D##*E##F#
20	1+029m - 1+048m			C#*D##*E##F#
21	1+048m - 1+057m			C#*D##*E##F#
22	1+057m - 1+061m			C#*D##*E##F#
23	1+062m - 1+068m			C#*D##*E##F#
24	1+068m - 1+088m			C#*D##*E##F#
25	1+088m - 1+134m	27,880	27,880	C#*D##*E##F#
26	1+134m - 1+302m	168,880	168,880	C#*D##*E##F#
27	1+302m - 1+383m	80,270	80,270	C#*D##*E##F#
28	1+383m - 1+448m	64,860	64,860	C#*D##*E##F#
29	1+448m - 1+538m	90,000	90,000	C#*D##*E##F#
30	1+538m - 1+582m	32,580	32,580	C#*D##*E##F#
31	1+582m - 1+653m	46,440	46,440	C#*D##*E##F#
32	1+653m - 1+731m	58,790	58,790	C#*D##*E##F#
33	1+731m - 1+767m	18,000	18,000	C#*D##*E##F#
34	1+767m - 1+797m			C#*D##*E##F#
35	1+798m - 1+811m			C#*D##*E##F#
36	1+811m - 1+823m			C#*D##*E##F#
37	1+823m - 1+847m	11,570	11,570	C#*D##*E##F#
38	1+847m - 1+858m			C#*D##*E##F#
39	1+859m - 1+877m			C#*D##*E##F#
40	1+877m - 1+883m			C#*D##*E##F#
41	1+883m - 1+928m	32,830	32,830	C#*D##*E##F#
42	1+928m - 1+996m	43,800	43,800	C#*D##*E##F#
43	1+996m - 2+035m	14,560	14,560	C#*D##*E##F#
44	2+035m - 2+193m	143,280	143,280	C#*D##*E##F#
45	2+193m - 2+288m	70,960	70,960	C#*D##*E##F#
46	2+289m - 2+322m	11,770	11,770	C#*D##*E##F#
47	2+323m - 2+343m	8,300	8,300	C#*D##*E##F#
48	2+343m - 2+396m	37,000	37,000	C#*D##*E##F#
49	2+397m - 2+414m			C#*D##*E##F#
50	2+432m - 2+414m	6,040	6,040	C#*D##*E##F#
51	2+432m - 2+538m	105,800	105,800	C#*D##*E##F#
52	2+538m - 2+570m	14,450	14,450	C#*D##*E##F#
53	2+571m - 2+604m	8,790	8,790	C#*D##*E##F#
54	2+604m - 2+613m			C#*D##*E##F#
55	2+642m - 2+614m	10,040	10,040	C#*D##*E##F#
56	2+672m - 2+642m	5,860	5,860	C#*D##*E##F#
57	2+673m - 2+680m			C#*D##*E##F#
58	2+680m - 2+684m			C#*D##*E##F#
59	2+684m - 2+685m			C#*D##*E##F#
60	2+685m - 2+688m			C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.772,680

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 108

2 GF32NT79 m Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal C30 de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió "acerrojada" tipus Vi de PAM, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud					
2	0+002m - 0+000m							
3	0+003m - 0+009m		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
4	0+009m - 0+021m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
5	0+021m - 0+064m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
6	0+064m - 0+107m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
7	0+113m - 0+107m		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
8	0+132m - 0+114m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
9	0+132m - 0+174m		41,970				41,970	C#*D##*E##*F#
10	0+175m - 0+177m		2,370				2,370	C#*D##*E##*F#
11	0+178m - 0+267m		54,000				54,000	C#*D##*E##*F#
12	0+268m - 0+301m		33,240				33,240	C#*D##*E##*F#
13	0+302m - 0+542m		42,000				42,000	C#*D##*E##*F#
14	0+542m - 0+560m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
15	0+561m - 0+621m		54,000				54,000	C#*D##*E##*F#
16	0+622m - 0+720m		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
17	0+720m - 0+848m							C#*D##*E##*F#
18	0+848m - 0+977m							C#*D##*E##*F#
19	0+977m - 1+028m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
20	1+029m - 1+048m		19,120				19,120	C#*D##*E##*F#
21	1+048m - 1+057m		9,580				9,580	C#*D##*E##*F#
22	1+057m - 1+061m		4,030				4,030	C#*D##*E##*F#
23	1+062m - 1+068m		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
24	1+068m - 1+088m		19,600				19,600	C#*D##*E##*F#
25	1+088m - 1+134m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
26	1+134m - 1+302m							C#*D##*E##*F#
27	1+302m - 1+383m							C#*D##*E##*F#
28	1+383m - 1+448m							C#*D##*E##*F#
29	1+448m - 1+538m							C#*D##*E##*F#
30	1+538m - 1+582m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
31	1+582m - 1+653m		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
32	1+653m - 1+731m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
33	1+731m - 1+767m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
34	1+767m - 1+797m		29,990				29,990	C#*D##*E##*F#
35	1+798m - 1+811m		17,550				17,550	C#*D##*E##*F#
36	1+811m - 1+823m		11,570				11,570	C#*D##*E##*F#
37	1+823m - 1+847m		12,430				12,430	C#*D##*E##*F#
38	1+847m - 1+858m		11,960				11,960	C#*D##*E##*F#
39	1+859m - 1+877m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
40	1+877m - 1+883m		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
41	1+883m - 1+928m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
42	1+928m - 1+996m		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
43	1+996m - 2+035m		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
44	2+035m - 2+193m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
45	2+193m - 2+288m		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
46	2+289m - 2+322m		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
47	2+323m - 2+343m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
48	2+343m - 2+396m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
49	2+397m - 2+414m		17,250				17,250	C#*D##*E##*F#
50	2+432m - 2+414m		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
51	2+432m - 2+538m							C#*D##*E##*F#
52	2+538m - 2+570m		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
53	2+571m - 2+604m		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
54	2+604m - 2+613m		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 109

55	2+642m - 2+614m	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
56	2+672m - 2+642m	24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
57	2+673m - 2+680m	7,410	7,410	C#*D#*E#*F#
58	2+680m - 2+684m	3,580	3,580	C#*D#*E#*F#
59	2+684m - 2+685m	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
60	2+685m - 2+688m	2,440	2,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 901,490

3 GF3BN235 u Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb junta tipus Standard Vi de PAM Sant Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 GF3BN245 u Colze de fosa de 22.5° amb 2 unions de campana amb junta acerrojada tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

5 GF3BN255 u Colze de fosa de 11.25° amb 2 unions de campana amb junta "acerrojada" tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar., de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

6 G2280001 m Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL.

AMIDAMENT DIRECTE 2.674,170

7 GF3DAABL u Subministrament i instal·lació accessori brida liso PN16 per a canonada DN 400 de fosa dúctil de PAM Natural o similar.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 01 CANONADA PRINCIPAL
 Títol 4 04 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z450U0M0	m3	Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a reblliment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Dau de formigó	T						
3	0+002		10,725				10,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,725

2 G450U021 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra.

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 110

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V(m3)					
2	1+058		1,760				1,760	C#*D##*E##*F#
3			2,300	2,000	0,200		0,920	C#*D##*E##*F#
4	1+798		1,760				1,760	C#*D##*E##*F#
5			2,300	2,000	0,200		0,920	C#*D##*E##*F#
6	2+288		2,270				2,270	C#*D##*E##*F#
7			3,050	2,000	0,200		1,220	C#*D##*E##*F#
8	2+396		2,270				2,270	C#*D##*E##*F#
9			3,050	2,000	0,200		1,220	C#*D##*E##*F#
10	Desguasos	T	Vsolera (m3)	V coberta (m3)				
11	1+860		8,300	6,160			14,460	C#+D#
12	2+354		8,300	6,160			14,460	C#+D#
13	2+604		9,110	6,830			15,940	C#+D#

TOTAL AMIDAMENT 57,200

3 Z3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguasos	T	V (m2)					
2	1+860		3,900	3,900			15,210	C#*D##*E##*F#
3	2+354		3,900	3,900			15,210	C#*D##*E##*F#
4	2+604		3,900	3,900			15,210	C#*D##*E##*F#
5	Ventoses	T	V(m2)					
6	1+058		4,450	3,500			15,575	C#*D##*E##*F#
7	1+798		4,450	3,500			15,575	C#*D##*E##*F#
8	2+288		4,450	3,500			15,575	C#*D##*E##*F#
9	2+396		4,450	3,500			15,575	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,930

4 G450U022 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V(m3)					
2	1+058		2,080				2,080	C#*D##*E##*F#
3			7,600	0,250	1,000		1,900	C#*D##*E##*F#
4	1+798		2,870				2,870	C#*D##*E##*F#
5	2+288		3,350				3,350	C#*D##*E##*F#
6			9,100	0,250	1,000		2,275	C#*D##*E##*F#
7	2+396		3,350				3,350	C#*D##*E##*F#
8			9,100	0,250	1,000		2,275	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	Desguasos	T	V (m3)					
11	1+860		18,630				18,630	C#*D##*E##*F#
12	2+354		22,920				22,920	C#*D##*E##*F#
13	2+604		35,160				35,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,810

5 Z4B0U050 kg Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	quantia (Kg/m	V murs	V solera	Vcoberta		

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 111

2	1+058		110,000	3,980	1,760	0,920	732,600	C#*(D#+E#+F#)
3	1+798		110,000	2,870	1,760	0,920	610,500	C#*(D#+E#+F#)
4	2+288		110,000	5,620	2,270	1,220	1.002,100	C#*(D#+E#+F#)
5	2+396		110,000	5,620	2,270	1,220	1.002,100	C#*(D#+E#+F#)
7	Desguasos	T	quantia (kg/m2)	Vmurs	V solera	V coberta		
8	1+860		110,000	18,630	8,300	6,160	3.639,900	C#*(D#+E#+F#)
9	2+354		110,000	22,920	8,300	6,160	4.111,800	C#*(D#+E#+F#)
10	2+604		110,000	35,160	9,110	6,830	5.621,000	C#*(D#+E#+F#)

TOTAL AMIDAMENT**16.720,000**

6 Z4D0U050 m2 Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	1+058		13,840				13,840	C#*D##*E##*F#
3			8,100	1,000	2,000		16,200	C#*D##*E##*F#
4	1+798		19,150				19,150	C#*D##*E##*F#
5			9,100	1,000	2,000		18,200	C#*D##*E##*F#
6	2+288		22,340				22,340	C#*D##*E##*F#
7			9,100	1,000	2,000		18,200	C#*D##*E##*F#
8	2+396		22,340				22,340	C#*D##*E##*F#
9			9,100	1,000	2,000		18,200	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	Desguasos	T	A (m2)					
12	1+860		97,540				97,540	C#*D##*E##*F#
13	2+354		57,290				57,290	C#*D##*E##*F#
14	2+604		87,910				87,910	C#*D##*E##*F#
16	Dau de formigó	T	H	L				
17	0+002		1,100	3,000			3,300	C#*D##*E##*F#
18			1,100	3,300	2,000		7,260	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**401,770**

7 Z4D0U030 m2 Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	1+058		8,100	0,250			2,025	C#*D##*E##*F#
3	1+798		3,840				3,840	C#*D##*E##*F#
4	2+288		3,840				3,840	C#*D##*E##*F#
5	2+396		3,840				3,840	C#*D##*E##*F#
7	Desguàs	T	A (m2)					
8	1+860		7,600				7,600	C#*D##*E##*F#
9	2+354		7,600				7,600	C#*D##*E##*F#
10	2+604		8,080				8,080	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**36,825**

8 ZDKZU530 u Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericones formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 112

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	ut					
2	1+058		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	1+798		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	2+288		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	2+396		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	Desguàs	T	ut					
8	1+860		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	2+354		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	2+604		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 9 GDKZU540 u Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	ut					
2	1+058		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	1+798		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	2+288		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	2+396		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	Desguasos	T	ut					
8	1+860		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
9	2+354		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
10	2+604		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

- 10 G2212101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V (m3)					
2	1+058		40,500				40,500	C#*D##*E##*F#
3	1+798		48,500				48,500	C#*D##*E##*F#
4	2+288		48,500				48,500	C#*D##*E##*F#
5	2+396		48,500				48,500	C#*D##*E##*F#
7	Desguasos	T	V (m3)					
8	1+860		97,520				97,520	C#*D##*E##*F#
9	2+354		116,490				116,490	C#*D##*E##*F#
10	2+604		174,180				174,180	C#*D##*E##*F#
12	Dau de formigó	T						
13	0+002		4,000	4,000	2,000		32,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **606,190**

- 11 G2261111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V (m3)					
2	1+058		37,280				37,280	C#*D##*E##*F#
3	1+798		37,280				37,280	C#*D##*E##*F#
4	2+288		37,280				37,280	C#*D##*E##*F#
5	2+396		37,280				37,280	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 113

7	Desguasos	T	V (m3)					
8	1+860		47,630				47,630	C#*D#*E#*F#
9	2+354		56,890				56,890	C#*D#*E#*F#
10	2+604		83,150				83,150	C#*D#*E#*F#
12	Dau de formigó	T						
13	0+002		3,000	3,000	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**354,790**

12 G7J5C5B0 m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	L(m)					
2	1+058		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
3	1+798		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
4	2+288		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
5	2+396		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
7	Desguasos	T	L(m)					
8	1+860		19,110				19,110	C#*D#*E#*F#
9	2+354		19,110				19,110	C#*D#*E#*F#
10	2+604		20,940				20,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**95,160**

13 G7X50001 ml Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	L(m)					
2	1+058		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
3	1+798		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
4	2+288		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
5	2+396		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
7	Desguasos	T	L(m)					
8	1+860		16,600				16,600	C#*D#*E#*F#
9	2+354		16,600				16,600	C#*D#*E#*F#
10	2+604		17,800				17,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**87,000**

14 G7811100 m2 Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	1+058		13,840			0,650	8,996	C#*D#*E#*F#
3			8,100	1,000	2,000	0,650	10,530	C#*D#*E#*F#
4	1+798		19,150			0,650	12,448	C#*D#*E#*F#
5			9,100	1,000	2,000	0,650	11,830	C#*D#*E#*F#
6	2+288		22,340			0,650	14,521	C#*D#*E#*F#
7			9,100	1,000	2,000	0,650	11,830	C#*D#*E#*F#
8	2+396		22,340			0,650	14,521	C#*D#*E#*F#
9			9,100	1,000	2,000	0,650	11,830	C#*D#*E#*F#
11	Desguasos	T	A (m2)					
12	1+860		97,540			0,650	63,401	C#*D#*E#*F#
13	2+354		57,290			0,650	37,239	C#*D#*E#*F#
14	2+604		87,910			0,650	57,142	C#*D#*E#*F#
17	Ventoses	T	A (m2)					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 114

18	1+058		8,100	0,250			2,025	C#*D##*E##F#
19	1+798		3,840				3,840	C#*D##*E##F#
20	2+288		3,840				3,840	C#*D##*E##F#
21	2+396		3,840				3,840	C#*D##*E##F#
23	Desguàs	T	A (m2)					
24	1+860		7,600				7,600	C#*D##*E##F#
25	2+354		7,600				7,600	C#*D##*E##F#
26	2+604		8,080				8,080	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 291,113

- 15 GDKZH002 u Subministre i col·locació de 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 . Article: ref. HPHPU de la serie Pastes d'unió de HISPALAM. (PB)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguassos							
2	pk 1+860		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	k 2+354		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	pk 2+604		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
6	Ventoses	T	ut					
7	1+058		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
8	1+798		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
9	2+288		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
10	2+396		1,000				1,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 16 GDKT0001 m Subministrant d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	H (m)					
2	1+058		1,620				1,620	C#*D##*E##F#
3	1+798		2,760				2,760	C#*D##*E##F#
4	2+288		3,070				3,070	C#*D##*E##F#
5	2+396		3,200				3,200	C#*D##*E##F#
7	Desguàs	T	H (m)					
8	1+860		2,740				2,740	C#*D##*E##F#
9	2+354		3,370				3,370	C#*D##*E##F#
10	2+604		4,830				4,830	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 21,590

- 17 GDKT0002 m Subministrant de guarda cos de protecció per a escales de gat, tipus TRAKA o similar, format per anell horitzontal passamà PRFV 40x4 mm, de 660 mm de diàmetre, cada 1000 mm, i entre 5 i 7 platines verticals de passamà 40x5 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	H (m)					
2	1+058		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
3	1+798		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
4	2+288		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
5	2+396		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
7	Desguàs	T	H (m)					
8	1+860		2,000				2,000	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 115

9	2+354	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
10	2+604	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

18 GDKT0004 m Col·locació en obra de escala gat, guarda cos de protecció i p.p de plataforma intermèdia de PRFV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	H (m)					
2	1+058		1,620				1,620	C#*D##*E##*F#
3	1+798		2,760				2,760	C#*D##*E##*F#
4	2+288		3,070				3,070	C#*D##*E##*F#
5	2+396		3,200				3,200	C#*D##*E##*F#
7	Desguàs	T	H (m)					
8	1+860		2,740				2,740	C#*D##*E##*F#
9	2+354		3,370				3,370	C#*D##*E##*F#
10	2+604		4,830				4,830	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,590

19 G3J21610 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguasos	T	L(m)	espesor				
2	1+860		1,800	0,300	2,000	2,000	2,160	C#*D##*E##*F#
3	2+354		1,800	0,300	2,000	2,000	2,160	C#*D##*E##*F#
4	2+604		1,800	0,300	2,000	2,000	2,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,480

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	05	EQUIPS HIDRÀULICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GS1B0810	u	Subministrament i instal·lació de ventosa trifuncional DN80 PN10 de cos compacte, tipus VAG Duojet o similar, proves, juntes i cargolera incloses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	1+060		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	1+798		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	2+288		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	2+396		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 GS5D0816 u Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargolera de zinc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 116

3 GF3AN225 u Derivació en T de fòsa dúctil amb 3 unions bridades per a aigua , de 400 mm de DN i reducció DN80, col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 GF1E3601 kg Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zenc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zenc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	L (m)	Kg/m				
2	1+058		0,310	6,810			2,111	C#*D##*E##*F#
3	1+798		1,160	6,810			7,900	C#*D##*E##*F#
4	2+288		1,470	6,810			10,011	C#*D##*E##*F#
5	2+396		1,600	6,810			10,896	C#*D##*E##*F#
7	Desguassos	T	L (m)	Kg/m				
8	1+058		2,000	6,810			13,620	C#*D##*E##*F#
9	1+798		2,000	6,810			13,620	C#*D##*E##*F#
10	1+902		2,000	6,810			13,620	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,778

5 GF3DAABL u Subministrament i instal·lació accessori brida liso PN16 per a canonada DN 400 de fosa dúctil de PAM Natural o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventoses		4,000	2,000			8,000	C#*D##*E##*F#
2	desguasos		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 GS5D1010 u Vàlvula de comporta DN100 PN10/16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 GS5T1016 u Subministrament i col·locació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 100 PN-16, model VICAN SBJP o equivalent, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer inoxidable AISI-316 , 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandelas i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi polièster RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 117

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 01 CANONADA PRINCIPAL
 Títol 4 06 CAMI D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE
			174,960

2	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació
			AMIDAMENT DIRECTE
			174,010

3	G921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,200	4,250	223,000		189,550	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	189,550

4	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			58,000	6,000			348,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	348,000

5	GD570610	m	Cuneta profunda triangular de 0.60 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
			AMIDAMENT DIRECTE
			35,000

6	GD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costat nord							
2	de pk 0+000 a pk 0+220		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
3	costat sud							C#*D#*E#*F#
4	de pk 0+067,5 a 0+077.5		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	de pk 0+112.5 a 0+220		107,500				107,500	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	337,500

7	G450U021	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/1la per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada aigua		1,400	1,400	0,200		0,392	C#*D#*E#*F#
2	sortida aigua		1,400	1,700	0,200		0,476	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	0,868

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 118

8 G450U022 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada aigua		1,400	1,400	1,000		1,960	C#*D##*E##*F#
2			-1,000	1,000	1,000		-1,000	C#*D##*E##*F#
4	sortida aigua		3,800	0,200	1,000		0,760	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,720	

9 Z4D0U030 m2 Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,400	1,400	0,200		0,392	C#*D##*E##*F#
2			1,400	1,700	0,200		0,476	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,868	

10 Z4D0U050 m2 Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,700	0,250	2,000		0,850	C#*D##*E##*F#
2			2,400	0,200	2,000		0,960	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,810	

11 Z4B0U050 kg Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	0,868			95,480	C#*D##*E##*F#
2			110,000	1,720			189,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							284,680	

12 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	entrada odt		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
2	sortida odt		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

13 G9S11420 m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada tapa pluvia		1,400	1,400			1,960	C#*D##*E##*F#
2	sortida tapa pluvial		1,400	1,200			1,680	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,640	

14 G3J21610 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 119

1	odt		19,000	2,000	0,400		15,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,200	
15	GD7JN185	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/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ODT		6,710				6,710	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,710	
16	G2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ODT		27,000	1,400	0,400		15,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,120	
17	G31511C1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,710	0,900	0,900		5,435	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,435	
18	ZFZ7U140	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN400mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cada 1.5		28,000	0,667			18,676	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,676	
19	ZFZ7U110	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN200mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cada 1.5		28,000	0,667			18,676	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,676	
20	GD78U450	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 400 mm, classe D, 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			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	
21	GD78U570	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 800 mm, classe D, 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					

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 120

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

TOTAL AMIDAMENT 28,000

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	07	REPOSICIÓ PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Gruix (m)	Ample	Longitud	Densitat		
2	Afecció c/ polígon Sant Vicenç		0,060	9,000	1.140,000	2,450	1.508,220	C#*D##*E##*F#
3	Carretera Cervelló		0,060	4,230	14,000	2,450	8,705	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.516,925

2 G9J12E60 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Longitud				
2	Afecció c/ polígon Sant Vicenç		9,000	1.140,000			10.260,000	C#*D##*E##*F#
3	Carretera Cervelló		4,230	14,000			59,220	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.319,220

3 Z450U0M0 m3 Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a rebliment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Longitud	Gruix			
2	Afecció c/ polígon Sant Vicenç		1,930	1.140,000	0,200		440,040	C#*D##*E##*F#
3	Carretera Cervelló		3,830	14,000	0,200		10,724	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,764

4 Z965U010 m Subministrament i col·locació de vorada de formigó de 15 x 25cm col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15 a 20cm d'alçària, rejuntat amb morter mixt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 1+350 - PK 1+374		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
2	PK 1+400 - PK 1+438		38,000				38,000	C#*D##*E##*F#
3	PK 1+562 - PK 1+575		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
4	PK 1+600		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	PK 1+630		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

5 G97422AA m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (PB)

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 121

1	PK 1+350 - PK 1+374	25,000	25,000	C#*D##*E##*F#
2	PK 1+400 - PK 1+438	38,000	38,000	C#*D##*E##*F#
3	PK 1+562 - PK 1+575	24,000	24,000	C#*D##*E##*F#
4	PK 1+600	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
5	PK 1+630	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

6 G9GA5P44 m3 Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres		70,000	0,150			10,500	C#*D##*E##*F#
2	PK 0+120		20,800	0,150			3,120	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,620

7 GBA1U311 m Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat. (PB)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)				
2	Separació parking		1,000	290,000	0,500		145,000	C#*D##*E##*F#
3	Separació parking		1,000	158,000	0,500		79,000	C#*D##*E##*F#
4	Separació carrils		1,000	540,000	0,500		270,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 494,000

8 GBA1U351 m Pintat de banda de 40 cm d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent-hi el premarcat (PB)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos vianants	T	ut	B(m)	L(m)			
2			6,000	0,400	4,000	2,000	19,200	C#*D##*E##*F#
4	aturada	T	L(m)	ut				
5			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
6			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,200

9 G9Z3U010 m2 Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (PB)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	S(m2)				
2	cedas i perill		1,000	1,430			1,430	C#*D##*E##*F#
3	STOP		2,000	1,230			2,460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,890

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	08	SERVEIS AFECTATS

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 122

1	G6A2A003	m	Subministrament i instal·lació de tanca model Verja Fax de la marca Rivisa o similar. Bastidors fabricats amb mallazo electrosoldat de 200x50 mm i filferro de 5 mm, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa. Pals especials tipus Lux 80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275 especialment concebuts per tancaments amb accessoris per acoplament ràpid i cargolera indesmontable. Altura de tancament 2,4 metres. Acabat de bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat Protecline verd. Acabat pals galvanitzat calent tipus SZ-275 més plastificat Protecline verd o simialr. Montatge dels bastidors i cimentació inclosa.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000				108,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	

2	G4XSA001	u	Execució de creuament sota servei afectat , fins a 10 m de longitud de servei a salvar, inclosa excavació manual, estintolament, elements estructurals i de subjecció i proteccions necessàries, segons Companyia. Inclou creuament de servei de clavegueram fins a DN600, canonada de gas soterrada PE fins a DN200, canonada d'aigua soterrada fins a DN400 mm, línia de telefonia o elèctrica soterrada protegida amb prisma de fins a 1 m3 de de formigó.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments	T	Longitud					
2	0+008		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	0+012		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	0+117		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	0+121		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	0+124		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	0+127		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	0+612		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	0+612		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	0+703		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	0+728		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	0+736		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	0+813		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
14	0+818		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	0+932		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	1+035		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17	1+056		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
18	1+059		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
19	1+355		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	1+377		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
21	1+400		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
22	1+410		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
23	1+445		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
24	1+490		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
25	1+610		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
26	1+790		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
27	1+804		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
28	1+835		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
29	1+844		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
30	2+336		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

3	GJAA1003	u	Substitució de canonada existent de fibrociment en encreuament de servei existent, incloent substitució i retirada de tubería de fibrociment existent fins a una longitud de 12 metres			
---	----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 123

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments	T	Longitud					
2	0+012		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	0+117		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	0+612		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	0+932		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	1+377		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	1+790		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	1+804		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	1+844		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12							0,000	
13							0,000	
14							0,000	
15							0,000	
16							0,000	
17							0,000	
18							0,000	
19							0,000	
20							0,000	
21							0,000	
22							0,000	
23							0,000	
24							0,000	
25							0,000	
26							0,000	
27							0,000	
28							0,000	
29							0,000	
30							0,000	
31							0,000	
32							0,000	
33							0,000	
34							0,000	
35							0,000	
36							0,000	
37							0,000	
38							0,000	
39							0,000	
40							0,000	
41							0,000	
42							0,000	
43							0,000	
44							0,000	
45							0,000	
46							0,000	
47							0,000	
48							0,000	
49							0,000	
50							0,000	
51							0,000	
52							0,000	
53							0,000	
54							0,000	
55							0,000	
56							0,000	
57							0,000	
58							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 124

59	0,000
60	0,000
61	0,000
62	0,000
63	0,000
64	0,000
65	0,000
66	0,000
67	0,000
68	0,000
69	0,000
70	0,000
71	0,000
72	0,000
73	0,000
74	0,000
75	0,000
76	0,000
77	0,000
78	0,000
79	0,000
80	0,000
81	0,000
82	0,000
83	0,000
84	0,000
85	0,000
86	0,000
87	0,000
88	0,000
89	0,000
90	0,000
91	0,000
92	0,000
93	0,000
94	0,000
95	0,000
96	0,000
97	0,000
98	0,000
99	0,000
100	0,000
101	0,000
102	0,000
103	0,000
104	0,000
105	0,000
106	0,000
107	0,000
108	0,000
109	0,000
110	0,000
111	0,000
112	0,000
113	0,000
114	0,000
115	0,000
116	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 125

117	0,000
118	0,000
119	0,000
120	0,000
121	0,000
122	0,000
123	0,000
124	0,000
125	0,000
126	0,000
127	0,000
128	0,000
129	0,000
130	0,000
131	0,000
132	0,000
133	0,000
134	0,000
135	0,000
136	0,000
137	0,000
138	0,000
139	0,000
140	0,000
141	0,000
142	0,000
143	0,000
144	0,000
145	0,000
146	0,000
147	0,000
148	0,000
149	0,000
150	0,000
151	0,000
152	0,000
153	0,000
154	0,000
155	0,000
156	0,000
157	0,000
158	0,000
159	0,000
160	0,000
161	0,000
162	0,000
163	0,000
164	0,000
165	0,000
166	0,000
167	0,000
168	0,000
169	0,000
170	0,000
171	0,000
172	0,000
173	0,000
174	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 126

175	0,000
176	0,000
177	0,000
178	0,000
179	0,000
180	0,000
181	0,000
182	0,000
183	0,000
184	0,000
185	0,000
186	0,000
187	0,000
188	0,000
189	0,000
190	0,000
191	0,000
192	0,000
193	0,000
194	0,000
195	0,000
196	0,000
197	0,000
198	0,000
199	0,000
200	0,000
201	0,000
202	0,000
203	0,000
204	0,000
205	0,000
206	0,000
207	0,000
208	0,000
209	0,000
210	0,000
211	0,000
212	0,000
213	0,000
214	0,000
215	0,000
216	0,000
217	0,000
218	0,000
219	0,000
220	0,000
221	0,000
222	0,000
223	0,000
224	0,000
225	0,000
226	0,000
227	0,000
228	0,000
229	0,000
230	0,000
231	0,000
232	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 127

233	0,000
234	0,000
235	0,000
236	0,000
237	0,000
238	0,000
239	0,000
240	0,000
241	0,000
242	0,000
243	0,000
244	0,000
245	0,000
246	0,000
247	0,000
248	0,000
249	0,000
250	0,000
251	0,000
252	0,000
253	0,000
254	0,000
255	0,000
256	0,000
257	0,000
258	0,000
259	0,000
260	0,000
261	0,000
262	0,000
263	0,000
264	0,000
265	0,000
266	0,000
267	0,000
268	0,000
269	0,000
270	0,000
271	0,000
272	0,000
273	0,000
274	0,000
275	0,000
276	0,000
277	0,000
278	0,000
279	0,000
280	0,000
281	0,000
282	0,000
283	0,000
284	0,000
285	0,000
286	0,000
287	0,000
288	0,000
289	0,000
290	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 128

291	0,000
292	0,000
293	0,000
294	0,000
295	0,000
296	0,000
297	0,000
298	0,000
299	0,000
300	0,000
301	0,000
302	0,000
303	0,000
304	0,000
305	0,000
306	0,000
307	0,000
308	0,000
309	0,000
310	0,000
311	0,000
312	0,000
313	0,000
314	0,000
315	0,000
316	0,000
317	0,000
318	0,000
319	0,000
320	0,000
321	0,000
322	0,000
323	0,000
324	0,000
325	0,000
326	0,000
327	0,000
328	0,000
329	0,000
330	0,000
331	0,000
332	0,000
333	0,000
334	0,000
335	0,000
336	0,000
337	0,000
338	0,000
339	0,000
340	0,000
341	0,000
342	0,000
343	0,000
344	0,000
345	0,000
346	0,000
347	0,000
348	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 129

349	0,000
350	0,000
351	0,000
352	0,000
353	0,000
354	0,000
355	0,000
356	0,000
357	0,000
358	0,000
359	0,000
360	0,000
361	0,000
362	0,000
363	0,000
364	0,000
365	0,000
366	0,000
367	0,000
368	0,000
369	0,000
370	0,000
371	0,000
372	0,000
373	0,000
374	0,000
375	0,000
376	0,000
377	0,000
378	0,000
379	0,000
380	0,000
381	0,000
382	0,000
383	0,000
384	0,000
385	0,000
386	0,000
387	0,000
388	0,000
389	0,000
390	0,000
391	0,000
392	0,000
393	0,000
394	0,000
395	0,000
396	0,000
397	0,000
398	0,000
399	0,000
400	0,000
401	0,000
402	0,000
403	0,000
404	0,000
405	0,000
406	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 130

407	0,000
408	0,000
409	0,000
410	0,000
411	0,000
412	0,000
413	0,000
414	0,000
415	0,000
416	0,000
417	0,000
418	0,000
419	0,000
420	0,000
421	0,000
422	0,000
423	0,000
424	0,000
425	0,000
426	0,000
427	0,000
428	0,000
429	0,000
430	0,000
431	0,000
432	0,000
433	0,000
434	0,000
435	0,000
436	0,000
437	0,000
438	0,000
439	0,000
440	0,000
441	0,000
442	0,000
443	0,000
444	0,000
445	0,000
446	0,000
447	0,000
448	0,000
449	0,000
450	0,000
451	0,000
452	0,000
453	0,000
454	0,000
455	0,000
456	0,000
457	0,000
458	0,000
459	0,000
460	0,000
461	0,000
462	0,000
463	0,000
464	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 131

465

0,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 GD7F7575 m Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició claveguerons	T	Longitud					
2	1+063		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3	1+095		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	1+135		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	1+175		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	1+256		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	1+297		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
8	1+335		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

5 G21D1101 m Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició claveguerons	T						
2	1+063		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3	1+095		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	1+135		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	1+175		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	1+256		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	1+297		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
8	1+335		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

6 G2R64239 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 G2225243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre-excavació servei abastament		291,900				291,900	C#*D##*E##*F#
2	encreumanets		29,000	12,000	4,000		1.392,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.683,900

8 G31511C1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre-excavació servei abastament		74,900				74,900	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 132

TOTAL AMIDAMENT **74,900**

9 G228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat 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	Sobre-excavació servei abastament		215,360				215,360	C#*D#*E#*F#
2	encreumanets		29,000	12,000	4,000		1.392,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.607,360**

10 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre-excavació servei abastament		215,360				215,360	C#*D#*E#*F#
2			-291,900	0,100			-29,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **186,170**

11 G2R35039 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			291,900	0,900			262,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,710**

12 Z261U010 m3 Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica

AMIDAMENT DIRECTE **291,900**

13 G21110A4 m3 Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imbornal PK 1+410		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 GD5J6F0E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imbornal PK 1+410		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 GJAA0101 M Treballs de detecció de serveis afectats mitjançant equip de georadar i traçador. Marcatge in situ de serveis afectats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.300,000	2,000			2.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.600,000**

16 GJAA1002 m Delineació amb plànol amb la ubicació dels serveis detectats gerefereciats

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 133

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.300,000				1.300,000	C#*D#*E#*F#
2			1.300,000				1.300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.600,000

17 GJAA1004 u Partida alçada a justificar per connexió de serveis d'abastament d'aigua

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

18 G214AA75 m Desmuntatge en rasa o similars, de canonada de fibrociment de diàmetre 250mm, transportat i gestionat en abocador autoritzat seguint RD 396/2006 i el que estableix la Junta de Residus de Catalunya

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 02 CANONADA PLANETA AZUL
 Títol 4 03 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB1L42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 909,900

2 GFBGNU080 u Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 G2280001 m Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL.

AMIDAMENT DIRECTE 909,900

4 GFBB2011 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 11° DN200 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 GFBB2022 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN200 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

6 GFBB2045 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN200 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

7 GFBB2090 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 90° DN200 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 134

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 02 CANONADA PLANETA AZUL
 Títol 4 04 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	GDKZU045	m2	Subministrament i col.locació de tapa estanca de xapa llagrimada d'alumini de 6/7,5 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nansa amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb cademat.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Connexió	T	ut	l(m)	L(m)			
3			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Connexió	T	V (m3)					
3			7,020				7,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,020

4	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Connexió	T	V (m3)					
3			3,800				3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,800

5	G7J5C5B0	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0)
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Arquetes connexió	T	L(m)					
3			8,400				8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

6	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Connexió	T	A (m2)					
3			13,840			0,500	6,920	C#*D#*E#*F#
5	Connexió	T	A (m2)					
6			3,360				3,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 135

TOTAL AMIDAMENT 10,280

7 ZDK1UA1P u Pericó de formigó armat per a ventosa de dimensions interiors en planta de 1 x 1 m, d'alçària interior igual o major de 1m i menor o igual que 2m, comptada des de la superfície del terreny

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 02 CANONADA PLANETA AZUL
 Títol 4 05 EQUIPS HIDRAULICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GS1B0510	u	Subministrament i muntatge de ventosa trifuncional DN50 PN10 de fosa de cos compacte, fig. 9400 tipus IRUA o equivalent, junta i cargoleria incloses, muntada en pericó de canalització soterrada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	2+396		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	2+288		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	1+902		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	0+893 (Planeta Blau)		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 GFBDNU080 u Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	2+396		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	2+288		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	1+902		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	0+893 (Planeta Blau)		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	Desguassos	T						
8	1+860		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
9	2+354		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
10	2+604		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
12	Connexió	T						
13			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3 GS5D0516 u Subministrament i muntatge de vàlvula de comporta manual DN50 PN10 tipus Belgicast o equivalent, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	2+396		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	2+288		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	1+902		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 136

5	0+893 (Planeta Blau)		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	Desguassos	T						
8	1+860		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	2+354		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	2+604		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 GS5T0540 u Subministrament i col·locació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 50 PN-40, model VICAN SBJP o similar, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer S-235-JR, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandelas i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi poliester RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguassos	T						
2	1+860		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	2+354		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	2+604		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 GFB19455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	L (m)					
2	2+396		1,830				1,830	C#*D##*E##*F#
3	2+288		1,700				1,700	C#*D##*E##*F#
4	1+902		1,740				1,740	C#*D##*E##*F#
6	Desguassos	T	L					
7	1+860		1,500				1,500	C#*D##*E##*F#
8	2+354		1,500				1,500	C#*D##*E##*F#
9	2+604		1,500				1,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,770

6 GFBAA1AP u Derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 200 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	2+396		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	2+288		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	1+902		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	0+893 (Planeta Blau)		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	Desguassos	T						
8	1+860		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	2+354		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	2+604		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 GFBACC63 u Colze de polietilè de 90° de DN63 PN10 electrosoldable

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 137

2	2+396		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	2+288		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1+902		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	0+893 (Planeta Blau)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Desguassos	T						
8	1+860		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	2+354		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	2+604		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	connexio	T						
13			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 GS5D2010 u Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 03 CANONADA GRANJA GARCÍA
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants

AMIDAMENT DIRECTE 797,807

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 03 CANONADA GRANJA GARCÍA
 Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Volum					
2	0+138		25,910				25,910	C#*D#*E#*F#
3	0+140		27,820				27,820	C#*D#*E#*F#
4	0+142		26,830				26,830	C#*D#*E#*F#
5	0+144		20,360				20,360	C#*D#*E#*F#
6	0+146		13,710				13,710	C#*D#*E#*F#
7	0+148		11,160				11,160	C#*D#*E#*F#
8	0+150		10,680				10,680	C#*D#*E#*F#
9	0+152		10,420				10,420	C#*D#*E#*F#
10	0+154		10,190				10,190	C#*D#*E#*F#
11	0+156		10,270				10,270	C#*D#*E#*F#
12	0+158		10,070				10,070	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 138

13	0+160	9,400	9,400	C#*D##*E##*F#
14	0+162	9,210	9,210	C#*D##*E##*F#
15	0+164	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
16	0+166	9,250	9,250	C#*D##*E##*F#
17	0+168	9,520	9,520	C#*D##*E##*F#
18	0+170	9,800	9,800	C#*D##*E##*F#
19	0+172	10,120	10,120	C#*D##*E##*F#
20	0+174	10,370	10,370	C#*D##*E##*F#
21	0+176	10,470	10,470	C#*D##*E##*F#
22	0+178	10,350	10,350	C#*D##*E##*F#
23	0+180	9,950	9,950	C#*D##*E##*F#
24	0+182	9,040	9,040	C#*D##*E##*F#
25	0+184	7,970	7,970	C#*D##*E##*F#
26	0+186	7,380	7,380	C#*D##*E##*F#
27	0+188	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
28	0+190	7,460	7,460	C#*D##*E##*F#
29	0+192	7,350	7,350	C#*D##*E##*F#
30	0+194	7,130	7,130	C#*D##*E##*F#
31	0+196	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
32	0+198	6,920	6,920	C#*D##*E##*F#
33	0+200	6,830	6,830	C#*D##*E##*F#
34	0+202	6,660	6,660	C#*D##*E##*F#
35	0+204	6,400	6,400	C#*D##*E##*F#
36	descomptar Tv	-63,000	-63,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

309,510

2 G2281030 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, 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	PK	T	Volum					C#*D##*E##*F#
2	0+138		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
3	0+140		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
4	0+142		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
5	0+144		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
6	0+146		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
7	0+148		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
8	0+150		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
9	0+152		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
10	0+154		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
11	0+156		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
12	0+158		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
13	0+160		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
14	0+162		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
15	0+164		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
16	0+166		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
17	0+168		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
18	0+170		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
19	0+172		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
20	0+174		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
21	0+176		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
22	0+178		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
23	0+180		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
24	0+182		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
25	0+184		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
26	0+186		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#
27	0+188		1,140				1,140	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 139

28	0+190	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
29	0+192	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
30	0+194	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
31	0+196	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
32	0+198	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
33	0+200	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
34	0+202	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
35	0+204	1,140	1,140	C#*D##*E##*F#
36				C#*D##*E##*F#
37				C#*D##*E##*F#
38				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#
75				C#*D##*E##*F#
76				C#*D##*E##*F#
77				C#*D##*E##*F#
78				C#*D##*E##*F#
79				C#*D##*E##*F#
80				C#*D##*E##*F#
81				C#*D##*E##*F#
82				C#*D##*E##*F#
83				C#*D##*E##*F#
84				C#*D##*E##*F#
85				C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 140

86	C#*D##*E##*F#
87	C#*D##*E##*F#
88	C#*D##*E##*F#
89	C#*D##*E##*F#
90	C#*D##*E##*F#
91	C#*D##*E##*F#
92	C#*D##*E##*F#
93	C#*D##*E##*F#
94	C#*D##*E##*F#
95	C#*D##*E##*F#
96	C#*D##*E##*F#
97	C#*D##*E##*F#
98	C#*D##*E##*F#
99	C#*D##*E##*F#
100	C#*D##*E##*F#
101	C#*D##*E##*F#
102	C#*D##*E##*F#
103	C#*D##*E##*F#
104	C#*D##*E##*F#
105	C#*D##*E##*F#
106	C#*D##*E##*F#
107	C#*D##*E##*F#
108	C#*D##*E##*F#
109	C#*D##*E##*F#
110	C#*D##*E##*F#
111	C#*D##*E##*F#
112	C#*D##*E##*F#
113	C#*D##*E##*F#
114	C#*D##*E##*F#
115	C#*D##*E##*F#
116	C#*D##*E##*F#
117	C#*D##*E##*F#
118	C#*D##*E##*F#
119	C#*D##*E##*F#
120	C#*D##*E##*F#
121	C#*D##*E##*F#
122	C#*D##*E##*F#
123	C#*D##*E##*F#
124	C#*D##*E##*F#
125	C#*D##*E##*F#
126	C#*D##*E##*F#
127	C#*D##*E##*F#
128	C#*D##*E##*F#
129	C#*D##*E##*F#
130	C#*D##*E##*F#
131	C#*D##*E##*F#
132	C#*D##*E##*F#
133	C#*D##*E##*F#
134	C#*D##*E##*F#
135	C#*D##*E##*F#
136	C#*D##*E##*F#
137	C#*D##*E##*F#
138	C#*D##*E##*F#
139	C#*D##*E##*F#
140	C#*D##*E##*F#
141	C#*D##*E##*F#
142	C#*D##*E##*F#
143	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 141

144	C#*D##*E##*F#
145	C#*D##*E##*F#
146	C#*D##*E##*F#
147	C#*D##*E##*F#
148	C#*D##*E##*F#
149	C#*D##*E##*F#
150	C#*D##*E##*F#
151	C#*D##*E##*F#
152	C#*D##*E##*F#
153	C#*D##*E##*F#
154	C#*D##*E##*F#
155	C#*D##*E##*F#
156	C#*D##*E##*F#
157	C#*D##*E##*F#
158	C#*D##*E##*F#
159	C#*D##*E##*F#
160	C#*D##*E##*F#
161	C#*D##*E##*F#
162	C#*D##*E##*F#
163	C#*D##*E##*F#
164	C#*D##*E##*F#
165	C#*D##*E##*F#
166	C#*D##*E##*F#
167	C#*D##*E##*F#
168	C#*D##*E##*F#
169	C#*D##*E##*F#
170	C#*D##*E##*F#
171	C#*D##*E##*F#
172	C#*D##*E##*F#
173	C#*D##*E##*F#
174	C#*D##*E##*F#
175	C#*D##*E##*F#
176	C#*D##*E##*F#
177	C#*D##*E##*F#
178	C#*D##*E##*F#
179	C#*D##*E##*F#
180	C#*D##*E##*F#
181	C#*D##*E##*F#
182	C#*D##*E##*F#
183	C#*D##*E##*F#
184	C#*D##*E##*F#
185	C#*D##*E##*F#
186	C#*D##*E##*F#
187	C#*D##*E##*F#
188	C#*D##*E##*F#
189	C#*D##*E##*F#
190	C#*D##*E##*F#
191	C#*D##*E##*F#
192	C#*D##*E##*F#
193	C#*D##*E##*F#
194	C#*D##*E##*F#
195	C#*D##*E##*F#
196	C#*D##*E##*F#
197	C#*D##*E##*F#
198	C#*D##*E##*F#
199	C#*D##*E##*F#
200	C#*D##*E##*F#
201	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 142

202	C#*D##*E##*F#
203	C#*D##*E##*F#
204	C#*D##*E##*F#
205	C#*D##*E##*F#
206	C#*D##*E##*F#
207	C#*D##*E##*F#
208	C#*D##*E##*F#
209	C#*D##*E##*F#
210	C#*D##*E##*F#
211	C#*D##*E##*F#
212	C#*D##*E##*F#
213	C#*D##*E##*F#
214	C#*D##*E##*F#
215	C#*D##*E##*F#
216	C#*D##*E##*F#
217	C#*D##*E##*F#
218	C#*D##*E##*F#
219	C#*D##*E##*F#
220	C#*D##*E##*F#
221	C#*D##*E##*F#
222	C#*D##*E##*F#
223	C#*D##*E##*F#
224	C#*D##*E##*F#
225	C#*D##*E##*F#
226	C#*D##*E##*F#
227	C#*D##*E##*F#
228	C#*D##*E##*F#
229	C#*D##*E##*F#
230	C#*D##*E##*F#
231	C#*D##*E##*F#
232	C#*D##*E##*F#
233	C#*D##*E##*F#
234	C#*D##*E##*F#
235	C#*D##*E##*F#
236	C#*D##*E##*F#
237	C#*D##*E##*F#
238	C#*D##*E##*F#
239	C#*D##*E##*F#
240	C#*D##*E##*F#
241	C#*D##*E##*F#
242	C#*D##*E##*F#
243	C#*D##*E##*F#
244	C#*D##*E##*F#
245	C#*D##*E##*F#
246	C#*D##*E##*F#
247	C#*D##*E##*F#
248	C#*D##*E##*F#
249	C#*D##*E##*F#
250	C#*D##*E##*F#
251	C#*D##*E##*F#
252	C#*D##*E##*F#
253	C#*D##*E##*F#
254	C#*D##*E##*F#
255	C#*D##*E##*F#
256	C#*D##*E##*F#
257	C#*D##*E##*F#
258	C#*D##*E##*F#
259	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 143

260	C#*D##*E#*F#
261	C#*D##*E#*F#
262	C#*D##*E#*F#
263	C#*D##*E#*F#
264	C#*D##*E#*F#
265	C#*D##*E#*F#
266	C#*D##*E#*F#
267	C#*D##*E#*F#
268	C#*D##*E#*F#
269	C#*D##*E#*F#
270	C#*D##*E#*F#
271	C#*D##*E#*F#
272	C#*D##*E#*F#
273	C#*D##*E#*F#
274	C#*D##*E#*F#
275	C#*D##*E#*F#
276	C#*D##*E#*F#
277	C#*D##*E#*F#
278	C#*D##*E#*F#
279	C#*D##*E#*F#
280	C#*D##*E#*F#
281	C#*D##*E#*F#
282	C#*D##*E#*F#
283	C#*D##*E#*F#
284	C#*D##*E#*F#
285	C#*D##*E#*F#
286	C#*D##*E#*F#
287	C#*D##*E#*F#
288	C#*D##*E#*F#
289	C#*D##*E#*F#
290	C#*D##*E#*F#
291	C#*D##*E#*F#
292	C#*D##*E#*F#
293	C#*D##*E#*F#
294	C#*D##*E#*F#
295	C#*D##*E#*F#
296	C#*D##*E#*F#
297	C#*D##*E#*F#
298	C#*D##*E#*F#
299	C#*D##*E#*F#
300	C#*D##*E#*F#
301	C#*D##*E#*F#
302	C#*D##*E#*F#
303	C#*D##*E#*F#
304	C#*D##*E#*F#
305	C#*D##*E#*F#
306	C#*D##*E#*F#
307	C#*D##*E#*F#
308	C#*D##*E#*F#
309	C#*D##*E#*F#
310	C#*D##*E#*F#
311	C#*D##*E#*F#
312	C#*D##*E#*F#
313	C#*D##*E#*F#
314	C#*D##*E#*F#
315	C#*D##*E#*F#
316	C#*D##*E#*F#
317	C#*D##*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 144

318	C#*D##*E##*F#
319	C#*D##*E##*F#
320	C#*D##*E##*F#
321	C#*D##*E##*F#
322	C#*D##*E##*F#
323	C#*D##*E##*F#
324	C#*D##*E##*F#
325	C#*D##*E##*F#
326	C#*D##*E##*F#
327	C#*D##*E##*F#
328	C#*D##*E##*F#
329	C#*D##*E##*F#
330	C#*D##*E##*F#
331	C#*D##*E##*F#
332	C#*D##*E##*F#
333	C#*D##*E##*F#
334	C#*D##*E##*F#
335	C#*D##*E##*F#
336	C#*D##*E##*F#
337	C#*D##*E##*F#
338	C#*D##*E##*F#
339	C#*D##*E##*F#
340	C#*D##*E##*F#
341	C#*D##*E##*F#
342	C#*D##*E##*F#
343	C#*D##*E##*F#
344	C#*D##*E##*F#
345	C#*D##*E##*F#
346	C#*D##*E##*F#
347	C#*D##*E##*F#
348	C#*D##*E##*F#
349	C#*D##*E##*F#
350	C#*D##*E##*F#
351	C#*D##*E##*F#
352	C#*D##*E##*F#
353	C#*D##*E##*F#
354	C#*D##*E##*F#
355	C#*D##*E##*F#
356	C#*D##*E##*F#
357	C#*D##*E##*F#
358	C#*D##*E##*F#
359	C#*D##*E##*F#
360	C#*D##*E##*F#
361	C#*D##*E##*F#
362	C#*D##*E##*F#
363	C#*D##*E##*F#
364	C#*D##*E##*F#
365	C#*D##*E##*F#
366	C#*D##*E##*F#
367	C#*D##*E##*F#
368	C#*D##*E##*F#
369	C#*D##*E##*F#
370	C#*D##*E##*F#
371	C#*D##*E##*F#
372	C#*D##*E##*F#
373	C#*D##*E##*F#
374	C#*D##*E##*F#
375	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 145

376	C#*D##*E##*F#
377	C#*D##*E##*F#
378	C#*D##*E##*F#
379	C#*D##*E##*F#
380	C#*D##*E##*F#
381	C#*D##*E##*F#
382	C#*D##*E##*F#
383	C#*D##*E##*F#
384	C#*D##*E##*F#
385	C#*D##*E##*F#
386	C#*D##*E##*F#
387	C#*D##*E##*F#
388	C#*D##*E##*F#
389	C#*D##*E##*F#
390	C#*D##*E##*F#
391	C#*D##*E##*F#
392	C#*D##*E##*F#
393	C#*D##*E##*F#
394	C#*D##*E##*F#
395	C#*D##*E##*F#
396	C#*D##*E##*F#
397	C#*D##*E##*F#
398	C#*D##*E##*F#
399	C#*D##*E##*F#
400	C#*D##*E##*F#
401	C#*D##*E##*F#
402	C#*D##*E##*F#
403	C#*D##*E##*F#
404	C#*D##*E##*F#
405	C#*D##*E##*F#
406	C#*D##*E##*F#
407	C#*D##*E##*F#
408	C#*D##*E##*F#
409	C#*D##*E##*F#
410	C#*D##*E##*F#
411	C#*D##*E##*F#
412	C#*D##*E##*F#
413	C#*D##*E##*F#
414	C#*D##*E##*F#
415	C#*D##*E##*F#
416	C#*D##*E##*F#
417	C#*D##*E##*F#
418	C#*D##*E##*F#
419	C#*D##*E##*F#
420	C#*D##*E##*F#
421	C#*D##*E##*F#
422	C#*D##*E##*F#
423	C#*D##*E##*F#
424	C#*D##*E##*F#
425	C#*D##*E##*F#
426	C#*D##*E##*F#
427	C#*D##*E##*F#
428	C#*D##*E##*F#
429	C#*D##*E##*F#
430	C#*D##*E##*F#
431	C#*D##*E##*F#
432	C#*D##*E##*F#
433	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 146

434	C#*D##*E##*F#
435	C#*D##*E##*F#
436	C#*D##*E##*F#
437	C#*D##*E##*F#
438	C#*D##*E##*F#
439	C#*D##*E##*F#
440	C#*D##*E##*F#
441	C#*D##*E##*F#
442	C#*D##*E##*F#
443	C#*D##*E##*F#
444	C#*D##*E##*F#
445	C#*D##*E##*F#
446	C#*D##*E##*F#
447	C#*D##*E##*F#
448	C#*D##*E##*F#
449	C#*D##*E##*F#
450	C#*D##*E##*F#
451	C#*D##*E##*F#
452	C#*D##*E##*F#
453	C#*D##*E##*F#
454	C#*D##*E##*F#
455	C#*D##*E##*F#
456	C#*D##*E##*F#
457	C#*D##*E##*F#
458	C#*D##*E##*F#
459	C#*D##*E##*F#
460	C#*D##*E##*F#
461	C#*D##*E##*F#
462	C#*D##*E##*F#
463	C#*D##*E##*F#
464	C#*D##*E##*F#
465	C#*D##*E##*F#
466	C#*D##*E##*F#
467	C#*D##*E##*F#
468	C#*D##*E##*F#
469	C#*D##*E##*F#
470	C#*D##*E##*F#
471	C#*D##*E##*F#
472	C#*D##*E##*F#
473	C#*D##*E##*F#
474	C#*D##*E##*F#
475	C#*D##*E##*F#
476	C#*D##*E##*F#
477	C#*D##*E##*F#
478	C#*D##*E##*F#
479	C#*D##*E##*F#
480	C#*D##*E##*F#
481	C#*D##*E##*F#
482	C#*D##*E##*F#
483	C#*D##*E##*F#
484	C#*D##*E##*F#
485	C#*D##*E##*F#
486	C#*D##*E##*F#
487	C#*D##*E##*F#
488	C#*D##*E##*F#
489	C#*D##*E##*F#
490	C#*D##*E##*F#
491	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 147

492	C#*D##*E##*F#
493	C#*D##*E##*F#
494	C#*D##*E##*F#
495	C#*D##*E##*F#
496	C#*D##*E##*F#
497	C#*D##*E##*F#
498	C#*D##*E##*F#
499	C#*D##*E##*F#
500	C#*D##*E##*F#
501	C#*D##*E##*F#
502	C#*D##*E##*F#
503	C#*D##*E##*F#
504	C#*D##*E##*F#
505	C#*D##*E##*F#
506	C#*D##*E##*F#
507	C#*D##*E##*F#
508	C#*D##*E##*F#
509	C#*D##*E##*F#
510	C#*D##*E##*F#
511	C#*D##*E##*F#
512	C#*D##*E##*F#
513	C#*D##*E##*F#
514	C#*D##*E##*F#
515	C#*D##*E##*F#
516	C#*D##*E##*F#
517	C#*D##*E##*F#
518	C#*D##*E##*F#
519	C#*D##*E##*F#
520	C#*D##*E##*F#
521	C#*D##*E##*F#
522	C#*D##*E##*F#
523	C#*D##*E##*F#
524	C#*D##*E##*F#
525	C#*D##*E##*F#
526	C#*D##*E##*F#
527	C#*D##*E##*F#
528	C#*D##*E##*F#
529	C#*D##*E##*F#
530	C#*D##*E##*F#
531	C#*D##*E##*F#
532	C#*D##*E##*F#
533	C#*D##*E##*F#
534	C#*D##*E##*F#
535	C#*D##*E##*F#
536	C#*D##*E##*F#
537	C#*D##*E##*F#
538	C#*D##*E##*F#
539	C#*D##*E##*F#
540	C#*D##*E##*F#
541	C#*D##*E##*F#
542	C#*D##*E##*F#
543	C#*D##*E##*F#
544	C#*D##*E##*F#
545	C#*D##*E##*F#
546	C#*D##*E##*F#
547	C#*D##*E##*F#
548	C#*D##*E##*F#
549	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 148

550

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,760

3 G228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat 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	PK	T	Volum					
2	0+138		24,710				24,710	C#*D#*E#*F#
3	0+140		26,620				26,620	C#*D#*E#*F#
4	0+142		25,630				25,630	C#*D#*E#*F#
5	0+144		19,160				19,160	C#*D#*E#*F#
6	0+146		12,510				12,510	C#*D#*E#*F#
7	0+148		9,960				9,960	C#*D#*E#*F#
8	0+150		9,480				9,480	C#*D#*E#*F#
9	0+152		9,220				9,220	C#*D#*E#*F#
10	0+154		8,990				8,990	C#*D#*E#*F#
11	0+156		9,070				9,070	C#*D#*E#*F#
12	0+158		8,870				8,870	C#*D#*E#*F#
13	0+160		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
14	0+162		8,010				8,010	C#*D#*E#*F#
15	0+164		7,960				7,960	C#*D#*E#*F#
16	0+166		8,050				8,050	C#*D#*E#*F#
17	0+168		8,320				8,320	C#*D#*E#*F#
18	0+170		8,600				8,600	C#*D#*E#*F#
19	0+172		8,920				8,920	C#*D#*E#*F#
20	0+174		9,170				9,170	C#*D#*E#*F#
21	0+176		9,270				9,270	C#*D#*E#*F#
22	0+178		9,150				9,150	C#*D#*E#*F#
23	0+180		8,750				8,750	C#*D#*E#*F#
24	0+182		7,840				7,840	C#*D#*E#*F#
25	0+184		6,770				6,770	C#*D#*E#*F#
26	0+186		6,180				6,180	C#*D#*E#*F#
27	0+188		6,150				6,150	C#*D#*E#*F#
28	0+190		6,260				6,260	C#*D#*E#*F#
29	0+192		6,150				6,150	C#*D#*E#*F#
30	0+194		5,930				5,930	C#*D#*E#*F#
31	0+196		5,800				5,800	C#*D#*E#*F#
32	0+198		5,720				5,720	C#*D#*E#*F#
33	0+200		5,630				5,630	C#*D#*E#*F#
34	0+202		5,460				5,460	C#*D#*E#*F#
35	0+204		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
36	descomptar TV		-63,000				-63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 268,710

4 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	%				
2	Reblert superior		331,700				331,700	C#*D#*E#*F#
3	Pròpia excavació		-372,510	0,100			-37,251	C#*D#*E#*F#
4	descomptar TV		-63,000				-63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 231,449

5 G2R35039 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 149

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			372,510	0,900	1,250		419,074	C#*D#*E#*F#
2	descompart TV		-63,000	0,900	1,250		-70,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 348,199

6 Z221UA10 m3 col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 03 CANONADA GRANJA GARCÍA
 Títol 4 03 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB1L42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 204,000

2 GFBGNU080 u Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 G2280001 m Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL.

AMIDAMENT DIRECTE 204,000

4 GFBB2045 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN200 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 GFBB2022 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN200 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 GFBB2011 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 11° DN200 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 03 CANONADA GRANJA GARCÍA
 Títol 4 04 OBRA CIVIL

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 150

1 G450U021 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V(m3)					
2	0+132		2,700	2,400	0,250		1,620	C#*D#*E#*F#
3			2,300	2,000	0,200		0,920	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Arqueta de connexió	T	V(m3)					
6			2,800	2,800	0,250		1,960	C#*D#*E#*F#
7			2,300	2,300	0,200		1,058	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,558

2 G450U022 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V(m3)					
2	0+132		2,300	2,000	2,000		9,200	C#*D#*E#*F#
3			-1,800	1,500	2,000		-5,400	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Arqueta de connexió	T	V(m3)					
6			2,300	2,300	2,280		12,061	C#*D#*E#*F#
7			-1,800	1,800	2,280		-7,387	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,474

3 Z4B0U050 kg Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	quantia (Kg/m	V murs	V solera	V coberta		
2	0+132		110,000	3,800	1,620	0,920	697,400	C#*(D#+E#+F#)
4	Connexió	T	quantia (Kg/m	V murs	V solera	Vcoberta		
5			110,000	4,674	1,960	1,058	846,120	C#*(D#+E#+F#)

TOTAL AMIDAMENT 1.543,520

4 Z4D0U050 m2 Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	0+132		15,200				15,200	C#*D#*E#*F#
4	Connexió	T	A (m2)					
5			18,700				18,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,900

5 Z4D0U030 m2 Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	0+132		2,150				2,150	C#*D#*E#*F#
3			1,720				1,720	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Connexió	T	A (m2)					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 151

6	4,000	2,300	0,250	2,300	C#*D##*E##*F#
7	4,000	1,800	0,200	1,440	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,610

- 6 ZDKZU530 u Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	ut					
2	0+132		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Connexió	T	ut					
5			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 7 GDKZU540 u Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	ut					
2	0+132		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Connexió	T	ut					
5			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 8 G2212101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V (m3)					
2	0+132		63,750				63,750	C#*D##*E##*F#
4	Connexió	T	V (m3)					
5			63,750				63,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,500

- 9 G2261111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V (m3)					
2	0+132		63,750				63,750	C#*D##*E##*F#
3			-2,300	2,300	2,450		-12,961	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	Connexió	T	V (m3)					
6			63,750				63,750	C#*D##*E##*F#
7			-2,300	2,300	2,450		-12,961	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,578

- 10 G7X50001 ml Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 152

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	L(m)					
2	0+132		8,400				8,400	C#*D##*E##*F#
4	Connexió	T	L(m)					
5			8,400				8,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

11 G7J5C5B0 m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	L(m)					
2	0+132		8,400				8,400	C#*D##*E##*F#
4	Connexió	T	L(m)					
5			8,400				8,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

12 G7811100 m2 Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	0+132		19,150			0,500	9,575	C#*D##*E##*F#
4	Connexió	T	A (m2)					
5			19,150			0,500	9,575	C#*D##*E##*F#
6	Ventoses	T	A (m2)					
7	0+132		3,360				3,360	C#*D##*E##*F#
9	Connexió	T	A (m2)					
10			3,360				3,360	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,870

13 Z3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,700	3,700			13,690	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,690

14 GDKT0001 m Subministrament d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	H (m)					
2	0+132		2,280				2,280	C#*D##*E##*F#
4	Connexió	T	H (m)					
5			2,480				2,480	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,760

15 GDKT0004 m Col·locació en obra de escala gat, guarda cos de protecció i p.p de plataforma intermèdia de PRFV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	H (m)					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 153

2	0+132		2,280				2,280	C#*D#*E#*F#
4	Connexió	T	H (m)					
5			2,480				2,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,760	

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	03	CANONADA GRANJA GARCÍA
Títol 4	05	EQUIPS HIDRÀULICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GS1B0510	u	Subministrament i muntatge de ventosa trifuncional DN50 PN10 de fosa de cos compacte, fig. 9400 tipus IRUA o equivalent, junta i cargoleria incloses, muntada en pericó de canalització soterrada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	0+132		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	GS5D0516	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de comporta manual DN50 PN10 tipus Belgicast o equivalent, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, muntada en pericó de canalització soterrada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	0+132		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	GFBDNU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	0+132		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió	T						
6			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4	GFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	L (m)					
2	0+132		2,560				2,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,560	

5	GFBA1AP	u	Derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 200 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa
---	---------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 154

2 0+132 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GS5D0840 u Subministrament i instal.lació de vàlvula de comporta de tancament metal amb fusell ascendent, DN 80 PN-40, model MAW S3340 o similar, segons plànols i especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 GFBATT90 u T injectada de polietilè de DN200 PN16.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 03 CANONADA GRANJA GARCÍA
 Títol 4 08 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GN4NAB01	u	Electrovalvula DN90 per al tancament de la canonada d'entrada a Granja Garcia, substitució d'electrovalvula actual, en cas que sigui de menester la substitució de l'electrovalvula.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 04 CANONADA CAN GUITART
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants

AMIDAMENT DIRECTE 5.725,171

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 04 CANONADA CAN GUITART
 Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2315A03	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Area (m2)					
2	0+056		9,458				9,458	C#*D#*E#*F#
3	0+058		8,928				8,928	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 155

4	0+060	8,930	8,930	C#*D##*E##*F#
5	0+062	9,004	9,004	C#*D##*E##*F#
6	0+064	8,380	8,380	C#*D##*E##*F#
7	0+066	6,448	6,448	C#*D##*E##*F#
8	0+068	5,108	5,108	C#*D##*E##*F#
9	0+070	5,504	5,504	C#*D##*E##*F#
10	0+072	5,994	5,994	C#*D##*E##*F#
11	0+074	6,428	6,428	C#*D##*E##*F#
12	0+076	6,732	6,732	C#*D##*E##*F#
13	0+078	6,976	6,976	C#*D##*E##*F#
14	0+080	7,144	7,144	C#*D##*E##*F#
15	0+082	7,254	7,254	C#*D##*E##*F#
16	0+084	7,342	7,342	C#*D##*E##*F#
17	0+086	7,408	7,408	C#*D##*E##*F#
18	0+088	7,458	7,458	C#*D##*E##*F#
19	0+090	7,554	7,554	C#*D##*E##*F#
20	0+092	7,708	7,708	C#*D##*E##*F#
21	0+094	7,860	7,860	C#*D##*E##*F#
22	0+096	7,998	7,998	C#*D##*E##*F#
23	0+098	8,108	8,108	C#*D##*E##*F#
24	0+100	8,184	8,184	C#*D##*E##*F#
25	0+102	8,274	8,274	C#*D##*E##*F#
26	0+104	8,368	8,368	C#*D##*E##*F#
27	0+106	8,320	8,320	C#*D##*E##*F#
28	0+108	8,146	8,146	C#*D##*E##*F#
29	0+110	7,904	7,904	C#*D##*E##*F#
30	0+112	7,602	7,602	C#*D##*E##*F#
31	0+114	7,396	7,396	C#*D##*E##*F#
32	0+116	7,324	7,324	C#*D##*E##*F#
33	0+118	7,386	7,386	C#*D##*E##*F#
34	0+120	7,574	7,574	C#*D##*E##*F#
35	0+122	7,726	7,726	C#*D##*E##*F#
36	0+124	7,740	7,740	C#*D##*E##*F#
37	0+126	7,682	7,682	C#*D##*E##*F#
38	0+128	7,644	7,644	C#*D##*E##*F#
39	0+130	7,632	7,632	C#*D##*E##*F#
40	0+132	7,608	7,608	C#*D##*E##*F#
41	0+134	7,576	7,576	C#*D##*E##*F#
42	0+136	7,552	7,552	C#*D##*E##*F#
43	0+138	7,534	7,534	C#*D##*E##*F#
44	0+140	7,526	7,526	C#*D##*E##*F#
45	0+142	7,522	7,522	C#*D##*E##*F#
46	0+144	7,522	7,522	C#*D##*E##*F#
47	0+146	7,498	7,498	C#*D##*E##*F#
48	0+148	7,456	7,456	C#*D##*E##*F#
49	0+150	7,550	7,550	C#*D##*E##*F#
50	0+152	7,770	7,770	C#*D##*E##*F#
51	0+154	8,000	8,000	C#*D##*E##*F#
52	0+156	8,242	8,242	C#*D##*E##*F#
53	0+158	8,486	8,486	C#*D##*E##*F#
54	0+160	8,604	8,604	C#*D##*E##*F#
55	0+162	8,552	8,552	C#*D##*E##*F#
56	0+164	8,664	8,664	C#*D##*E##*F#
57	0+166	8,672	8,672	C#*D##*E##*F#
58	0+168	7,698	7,698	C#*D##*E##*F#
59	0+170	6,546	6,546	C#*D##*E##*F#
60	0+172	6,408	6,408	C#*D##*E##*F#
61	0+174	7,112	7,112	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 156

62	0+176	7,962	7,962	C#*D##*E##*F#
63	0+178	8,514	8,514	C#*D##*E##*F#
64	0+180	8,902	8,902	C#*D##*E##*F#
65	0+182	9,146	9,146	C#*D##*E##*F#
66	0+184	9,256	9,256	C#*D##*E##*F#
67	0+186	9,360	9,360	C#*D##*E##*F#
68	0+188	9,490	9,490	C#*D##*E##*F#
69	0+190	9,502	9,502	C#*D##*E##*F#
70	0+192	9,436	9,436	C#*D##*E##*F#
71	0+194	9,440	9,440	C#*D##*E##*F#
72	0+196	9,472	9,472	C#*D##*E##*F#
73	0+198	9,502	9,502	C#*D##*E##*F#
74	0+200	9,522	9,522	C#*D##*E##*F#
75	0+202	9,530	9,530	C#*D##*E##*F#
76	0+204	9,592	9,592	C#*D##*E##*F#
77	0+206	9,578	9,578	C#*D##*E##*F#
78	0+208	9,402	9,402	C#*D##*E##*F#
79	0+210	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
80	0+212	8,880	8,880	C#*D##*E##*F#
81	0+214	8,574	8,574	C#*D##*E##*F#
82	0+216	8,238	8,238	C#*D##*E##*F#
83	0+218	7,900	7,900	C#*D##*E##*F#
84	0+220	7,560	7,560	C#*D##*E##*F#
85	0+222	7,216	7,216	C#*D##*E##*F#
86	0+224	6,726	6,726	C#*D##*E##*F#
87	0+226	8,336	8,336	C#*D##*E##*F#
88	0+228	10,240	10,240	C#*D##*E##*F#
89	0+230	10,164	10,164	C#*D##*E##*F#
90	0+232	10,058	10,058	C#*D##*E##*F#
91	0+234	9,962	9,962	C#*D##*E##*F#
92	0+236	9,888	9,888	C#*D##*E##*F#
93	0+238	9,824	9,824	C#*D##*E##*F#
94	0+240	9,760	9,760	C#*D##*E##*F#
95	0+242	9,694	9,694	C#*D##*E##*F#
96	0+244	9,624	9,624	C#*D##*E##*F#
97	0+246	9,576	9,576	C#*D##*E##*F#
98	0+248	9,576	9,576	C#*D##*E##*F#
99	0+250	9,604	9,604	C#*D##*E##*F#
100	0+252	9,638	9,638	C#*D##*E##*F#
101	0+254	9,674	9,674	C#*D##*E##*F#
102	0+256	9,728	9,728	C#*D##*E##*F#
103	0+258	9,772	9,772	C#*D##*E##*F#
104	0+260	9,788	9,788	C#*D##*E##*F#
105	0+262	9,802	9,802	C#*D##*E##*F#
106	0+264	9,814	9,814	C#*D##*E##*F#
107	0+266	9,826	9,826	C#*D##*E##*F#
108	0+268	9,834	9,834	C#*D##*E##*F#
109	0+270	9,868	9,868	C#*D##*E##*F#
110	0+272	10,004	10,004	C#*D##*E##*F#
111	0+274	10,150	10,150	C#*D##*E##*F#
112	0+276	10,184	10,184	C#*D##*E##*F#
113	0+278	10,182	10,182	C#*D##*E##*F#
114	0+280	10,206	10,206	C#*D##*E##*F#
115	0+282	10,248	10,248	C#*D##*E##*F#
116	0+284	10,202	10,202	C#*D##*E##*F#
117	0+286	9,918	9,918	C#*D##*E##*F#
118	0+288	9,602	9,602	C#*D##*E##*F#
119	0+290	9,470	9,470	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 157

120	0+292	9,410	9,410	C#*D##*E##*F#
121	0+294	9,342	9,342	C#*D##*E##*F#
122	0+296	9,248	9,248	C#*D##*E##*F#
123	0+298	9,160	9,160	C#*D##*E##*F#
124	0+300	9,122	9,122	C#*D##*E##*F#
125	0+302	9,166	9,166	C#*D##*E##*F#
126	0+304	9,392	9,392	C#*D##*E##*F#
127	0+306	9,608	9,608	C#*D##*E##*F#
128	0+308	9,696	9,696	C#*D##*E##*F#
129	0+310	9,706	9,706	C#*D##*E##*F#
130	0+312	9,736	9,736	C#*D##*E##*F#
131	0+314	9,862	9,862	C#*D##*E##*F#
132	0+316	9,956	9,956	C#*D##*E##*F#
133	0+318	9,922	9,922	C#*D##*E##*F#
134	0+320	9,894	9,894	C#*D##*E##*F#
135	0+322	9,974	9,974	C#*D##*E##*F#
136	0+324	10,046	10,046	C#*D##*E##*F#
137	0+326	10,142	10,142	C#*D##*E##*F#
138	0+328	10,196	10,196	C#*D##*E##*F#
139	0+330	10,074	10,074	C#*D##*E##*F#
140	0+332	9,848	9,848	C#*D##*E##*F#
141	0+334	9,628	9,628	C#*D##*E##*F#
142	0+336	9,420	9,420	C#*D##*E##*F#
143	0+338	9,220	9,220	C#*D##*E##*F#
144	0+340	9,022	9,022	C#*D##*E##*F#
145	0+342	8,824	8,824	C#*D##*E##*F#
146	0+344	8,540	8,540	C#*D##*E##*F#
147	0+346	8,480	8,480	C#*D##*E##*F#
148	0+348	8,574	8,574	C#*D##*E##*F#
149	0+350	8,500	8,500	C#*D##*E##*F#
150	0+352	8,414	8,414	C#*D##*E##*F#
151	0+354	8,334	8,334	C#*D##*E##*F#
152	0+356	8,256	8,256	C#*D##*E##*F#
153	0+358	8,190	8,190	C#*D##*E##*F#
154	0+360	8,168	8,168	C#*D##*E##*F#
155	0+362	8,166	8,166	C#*D##*E##*F#
156	0+364	8,048	8,048	C#*D##*E##*F#
157	0+366	7,834	7,834	C#*D##*E##*F#
158	0+368	7,722	7,722	C#*D##*E##*F#
159	0+370	7,748	7,748	C#*D##*E##*F#
160	0+372	7,878	7,878	C#*D##*E##*F#
161	0+374	8,088	8,088	C#*D##*E##*F#
162	0+376	8,280	8,280	C#*D##*E##*F#
163	0+378	8,334	8,334	C#*D##*E##*F#
164	0+380	8,292	8,292	C#*D##*E##*F#
165	0+382	8,252	8,252	C#*D##*E##*F#
166	0+384	8,292	8,292	C#*D##*E##*F#
167	0+386	8,720	8,720	C#*D##*E##*F#
168	0+388	9,212	9,212	C#*D##*E##*F#
169	0+390	9,462	9,462	C#*D##*E##*F#
170	0+392	9,622	9,622	C#*D##*E##*F#
171	0+394	9,640	9,640	C#*D##*E##*F#
172	0+396	9,594	9,594	C#*D##*E##*F#
173	0+398	9,496	9,496	C#*D##*E##*F#
174	0+400	9,262	9,262	C#*D##*E##*F#
175	0+402	8,844	8,844	C#*D##*E##*F#
176	0+404	8,340	8,340	C#*D##*E##*F#
177	0+406	7,866	7,866	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 158

178	0+408	7,536	7,536	C#*D##*E##*F#
179	0+410	7,378	7,378	C#*D##*E##*F#
180	0+412	7,346	7,346	C#*D##*E##*F#
181	0+414	7,422	7,422	C#*D##*E##*F#
182	0+416	7,578	7,578	C#*D##*E##*F#
183	0+418	7,724	7,724	C#*D##*E##*F#
184	0+420	7,876	7,876	C#*D##*E##*F#
185	0+422	8,106	8,106	C#*D##*E##*F#
186	0+424	8,364	8,364	C#*D##*E##*F#
187	0+426	8,580	8,580	C#*D##*E##*F#
188	0+428	8,744	8,744	C#*D##*E##*F#
189	0+430	8,828	8,828	C#*D##*E##*F#
190	0+432	8,826	8,826	C#*D##*E##*F#
191	0+434	8,768	8,768	C#*D##*E##*F#
192	0+436	8,580	8,580	C#*D##*E##*F#
193	0+438	8,498	8,498	C#*D##*E##*F#
194	0+440	8,450	8,450	C#*D##*E##*F#
195	0+442	8,212	8,212	C#*D##*E##*F#
196	0+444	7,940	7,940	C#*D##*E##*F#
197	0+446	7,878	7,878	C#*D##*E##*F#
198	0+448	8,048	8,048	C#*D##*E##*F#
199	0+450	9,450	9,450	C#*D##*E##*F#
200	0+452	10,814	10,814	C#*D##*E##*F#
201	0+454	10,952	10,952	C#*D##*E##*F#
202	0+456	11,048	11,048	C#*D##*E##*F#
203	0+458	11,078	11,078	C#*D##*E##*F#
204	0+460	11,106	11,106	C#*D##*E##*F#
205	0+462	11,136	11,136	C#*D##*E##*F#
206	0+464	11,166	11,166	C#*D##*E##*F#
207	0+466	11,182	11,182	C#*D##*E##*F#
208	0+468	11,044	11,044	C#*D##*E##*F#
209	0+470	10,754	10,754	C#*D##*E##*F#
210	0+472	10,454	10,454	C#*D##*E##*F#
211	0+474	10,114	10,114	C#*D##*E##*F#
212	0+476	9,694	9,694	C#*D##*E##*F#
213	0+478	9,228	9,228	C#*D##*E##*F#
214	0+480	8,756	8,756	C#*D##*E##*F#
215	0+482	8,292	8,292	C#*D##*E##*F#
216	0+484	7,836	7,836	C#*D##*E##*F#
217	0+486	7,380	7,380	C#*D##*E##*F#
218	0+488	6,924	6,924	C#*D##*E##*F#
219	0+490	6,582	6,582	C#*D##*E##*F#
220	0+492	6,386	6,386	C#*D##*E##*F#
221	0+494	6,254	6,254	C#*D##*E##*F#
222	0+496	6,160	6,160	C#*D##*E##*F#
223	0+498	6,076	6,076	C#*D##*E##*F#
224	0+500	5,996	5,996	C#*D##*E##*F#
225	0+502	5,920	5,920	C#*D##*E##*F#
226	0+504	5,802	5,802	C#*D##*E##*F#
227	0+506	5,636	5,636	C#*D##*E##*F#
228	0+508	5,466	5,466	C#*D##*E##*F#
229	0+510	5,348	5,348	C#*D##*E##*F#
230	0+512	5,294	5,294	C#*D##*E##*F#
231	0+514	5,218	5,218	C#*D##*E##*F#
232	0+516	5,110	5,110	C#*D##*E##*F#
233	0+518	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
234	0+520	4,910	4,910	C#*D##*E##*F#
235	0+522	4,894	4,894	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 159

236	0+524	4,952	4,952	C#*D##*E##*F#
237	0+526	4,992	4,992	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.001,948

2 G2225243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Volum					
2	0+002		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
3	0+004		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
4	0+006		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
5	0+008		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
6	0+010		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
7	0+012		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
8	0+014		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
9	0+016		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
10	0+018		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
11	0+020		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
12	0+022		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
13	0+024		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
14	0+026		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
15	0+028		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
16	0+030		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
17	0+032		3,330				3,330	C#*D##*E##*F#
18	0+034		4,770				4,770	C#*D##*E##*F#
19	0+036		8,760				8,760	C#*D##*E##*F#
20	0+038		15,090				15,090	C#*D##*E##*F#
21	0+040		20,940				20,940	C#*D##*E##*F#
22	0+042		24,360				24,360	C#*D##*E##*F#
23	0+044		25,540				25,540	C#*D##*E##*F#
24	0+046		23,600				23,600	C#*D##*E##*F#
25	0+048		18,830				18,830	C#*D##*E##*F#
26	0+050		13,950				13,950	C#*D##*E##*F#
27	0+052		10,130				10,130	C#*D##*E##*F#
28	0+054		7,670				7,670	C#*D##*E##*F#
29	0+056		8,200				8,200	C#*D##*E##*F#
30	0+058		7,280				7,280	C#*D##*E##*F#
31	0+060		5,100				5,100	C#*D##*E##*F#
32	0+062		5,070				5,070	C#*D##*E##*F#
33	0+064		5,080				5,080	C#*D##*E##*F#
34	0+066		4,410				4,410	C#*D##*E##*F#
35	0+068		3,490				3,490	C#*D##*E##*F#
36	0+070		3,010				3,010	C#*D##*E##*F#
37	0+072		3,020				3,020	C#*D##*E##*F#
38	0+074		3,300				3,300	C#*D##*E##*F#
39	0+076		3,580				3,580	C#*D##*E##*F#
40	0+078		3,770				3,770	C#*D##*E##*F#
41	0+080		3,920				3,920	C#*D##*E##*F#
42	0+082		4,050				4,050	C#*D##*E##*F#
43	0+084		4,260				4,260	C#*D##*E##*F#
44	0+086		4,540				4,540	C#*D##*E##*F#
45	0+088		4,750				4,750	C#*D##*E##*F#
46	0+090		4,930				4,930	C#*D##*E##*F#
47	0+092		5,240				5,240	C#*D##*E##*F#
48	0+094		5,410				5,410	C#*D##*E##*F#
49	0+096		5,330				5,330	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 160

50	0+098	5,150	5,150	C#*D##*E##*F#
51	0+100	4,930	4,930	C#*D##*E##*F#
52	0+102	4,790	4,790	C#*D##*E##*F#
53	0+104	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
54	0+106	4,770	4,770	C#*D##*E##*F#
55	0+108	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
56	0+110	4,670	4,670	C#*D##*E##*F#
57	0+112	4,620	4,620	C#*D##*E##*F#
58	0+114	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
59	0+116	4,430	4,430	C#*D##*E##*F#
60	0+118	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
61	0+120	4,380	4,380	C#*D##*E##*F#
62	0+122	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
63	0+124	4,380	4,380	C#*D##*E##*F#
64	0+126	4,380	4,380	C#*D##*E##*F#
65	0+128	4,350	4,350	C#*D##*E##*F#
66	0+130	4,330	4,330	C#*D##*E##*F#
67	0+132	4,320	4,320	C#*D##*E##*F#
68	0+134	4,300	4,300	C#*D##*E##*F#
69	0+136	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
70	0+138	4,270	4,270	C#*D##*E##*F#
71	0+140	4,260	4,260	C#*D##*E##*F#
72	0+142	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
73	0+144	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
74	0+146	4,240	4,240	C#*D##*E##*F#
75	0+148	4,230	4,230	C#*D##*E##*F#
76	0+150	4,220	4,220	C#*D##*E##*F#
77	0+152	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
78	0+154	4,400	4,400	C#*D##*E##*F#
79	0+156	4,530	4,530	C#*D##*E##*F#
80	0+158	4,680	4,680	C#*D##*E##*F#
81	0+160	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
82	0+162	4,900	4,900	C#*D##*E##*F#
83	0+164	4,860	4,860	C#*D##*E##*F#
84	0+166	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
85	0+168	4,730	4,730	C#*D##*E##*F#
86	0+170	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
87	0+172	4,130	4,130	C#*D##*E##*F#
88	0+174	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
89	0+176	4,080	4,080	C#*D##*E##*F#
90	0+178	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
91	0+180	4,850	4,850	C#*D##*E##*F#
92	0+182	5,090	5,090	C#*D##*E##*F#
93	0+184	5,240	5,240	C#*D##*E##*F#
94	0+186	5,320	5,320	C#*D##*E##*F#
95	0+188	5,420	5,420	C#*D##*E##*F#
96	0+190	5,560	5,560	C#*D##*E##*F#
97	0+192	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
98	0+194	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
99	0+196	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
100	0+198	5,440	5,440	C#*D##*E##*F#
101	0+200	5,460	5,460	C#*D##*E##*F#
102	0+202	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
103	0+204	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
104	0+206	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
105	0+208	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
106	0+210	5,390	5,390	C#*D##*E##*F#
107	0+212	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 161

108	0+214	5,080	5,080	C#*D##*E##*F#
109	0+216	4,890	4,890	C#*D##*E##*F#
110	0+218	4,680	4,680	C#*D##*E##*F#
111	0+220	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
112	0+222	3,010	3,010	C#*D##*E##*F#
113	0+224	2,400	2,400	C#*D##*E##*F#
114	0+226	3,370	3,370	C#*D##*E##*F#
115	0+228	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
116	0+230	5,900	5,900	C#*D##*E##*F#
117	0+232	5,850	5,850	C#*D##*E##*F#
118	0+234	5,790	5,790	C#*D##*E##*F#
119	0+236	5,740	5,740	C#*D##*E##*F#
120	0+238	5,690	5,690	C#*D##*E##*F#
121	0+240	5,650	5,650	C#*D##*E##*F#
122	0+242	5,610	5,610	C#*D##*E##*F#
123	0+244	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
124	0+246	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
125	0+248	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
126	0+250	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
127	0+252	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
128	0+254	5,540	5,540	C#*D##*E##*F#
129	0+256	5,560	5,560	C#*D##*E##*F#
130	0+258	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
131	0+260	5,620	5,620	C#*D##*E##*F#
132	0+262	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
133	0+264	5,640	5,640	C#*D##*E##*F#
134	0+266	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
135	0+268	5,870	5,870	C#*D##*E##*F#
136	0+270	6,120	6,120	C#*D##*E##*F#
137	0+272	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
138	0+274	6,050	6,050	C#*D##*E##*F#
139	0+276	5,940	5,940	C#*D##*E##*F#
140	0+278	5,900	5,900	C#*D##*E##*F#
141	0+280	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
142	0+282	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
143	0+284	5,910	5,910	C#*D##*E##*F#
144	0+286	5,880	5,880	C#*D##*E##*F#
145	0+288	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
146	0+290	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
147	0+292	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
148	0+294	5,400	5,400	C#*D##*E##*F#
149	0+296	5,360	5,360	C#*D##*E##*F#
150	0+298	5,300	5,300	C#*D##*E##*F#
151	0+300	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
152	0+302	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
153	0+304	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
154	0+306	5,390	5,390	C#*D##*E##*F#
155	0+308	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
156	0+310	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
157	0+312	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
158	0+314	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
159	0+316	5,670	5,670	C#*D##*E##*F#
160	0+318	5,720	5,720	C#*D##*E##*F#
161	0+320	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
162	0+322	5,690	5,690	C#*D##*E##*F#
163	0+324	5,740	5,740	C#*D##*E##*F#
164	0+326	5,780	5,780	C#*D##*E##*F#
165	0+328	5,840	5,840	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 162

166	0+330	5,870	5,870	C#*D##*E##*F#
167	0+332	5,800	5,800	C#*D##*E##*F#
168	0+334	5,660	5,660	C#*D##*E##*F#
169	0+336	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
170	0+338	5,400	5,400	C#*D##*E##*F#
171	0+340	5,280	5,280	C#*D##*E##*F#
172	0+342	5,160	5,160	C#*D##*E##*F#
173	0+344	5,040	5,040	C#*D##*E##*F#
174	0+346	4,870	4,870	C#*D##*E##*F#
175	0+348	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
176	0+350	4,890	4,890	C#*D##*E##*F#
177	0+352	4,850	4,850	C#*D##*E##*F#
178	0+354	4,790	4,790	C#*D##*E##*F#
179	0+356	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
180	0+358	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
181	0+360	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#
182	0+362	4,640	4,640	C#*D##*E##*F#
183	0+364	4,640	4,640	C#*D##*E##*F#
184	0+366	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
185	0+368	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
186	0+370	4,370	4,370	C#*D##*E##*F#
187	0+372	4,390	4,390	C#*D##*E##*F#
188	0+374	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
189	0+376	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
190	0+378	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
191	0+380	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
192	0+382	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
193	0+384	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
194	0+386	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
195	0+388	4,980	4,980	C#*D##*E##*F#
196	0+390	5,280	5,280	C#*D##*E##*F#
197	0+392	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
198	0+394	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
199	0+396	5,540	5,540	C#*D##*E##*F#
200	0+398	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
201	0+400	5,450	5,450	C#*D##*E##*F#
202	0+402	5,310	5,310	C#*D##*E##*F#
203	0+404	5,050	5,050	C#*D##*E##*F#
204	0+406	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
205	0+408	4,460	4,460	C#*D##*E##*F#
206	0+410	4,260	4,260	C#*D##*E##*F#
207	0+412	4,160	4,160	C#*D##*E##*F#
208	0+414	4,140	4,140	C#*D##*E##*F#
209	0+416	4,190	4,190	C#*D##*E##*F#
210	0+418	4,270	4,270	C#*D##*E##*F#
211	0+420	4,360	4,360	C#*D##*E##*F#
212	0+422	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
213	0+424	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
214	0+426	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
215	0+428	5,030	5,030	C#*D##*E##*F#
216	0+430	5,100	5,100	C#*D##*E##*F#
217	0+432	5,100	5,100	C#*D##*E##*F#
218	0+434	5,060	5,060	C#*D##*E##*F#
219	0+436	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
220	0+438	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
221	0+440	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
222	0+442	4,810	4,810	C#*D##*E##*F#
223	0+444	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 163

224	0+446	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
225	0+448	4,450	4,450	C#*D##*E##*F#
226	0+450	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
227	0+452	5,440	5,440	C#*D##*E##*F#
228	0+454	6,250	6,250	C#*D##*E##*F#
229	0+456	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
230	0+458	6,390	6,390	C#*D##*E##*F#
231	0+460	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
232	0+462	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
233	0+464	6,420	6,420	C#*D##*E##*F#
234	0+466	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
235	0+468	6,440	6,440	C#*D##*E##*F#
236	0+470	6,380	6,380	C#*D##*E##*F#
237	0+472	6,210	6,210	C#*D##*E##*F#
238	0+474	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
239	0+476	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
240	0+478	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
241	0+480	5,290	5,290	C#*D##*E##*F#
242	0+482	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
243	0+484	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
244	0+486	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
245	0+488	4,170	4,170	C#*D##*E##*F#
246	0+490	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
247	0+492	3,070	3,070	C#*D##*E##*F#
248	0+494	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
249	0+496	2,110	2,110	C#*D##*E##*F#
250	0+498	3,420	3,420	C#*D##*E##*F#
251	0+500	3,370	3,370	C#*D##*E##*F#
252	0+502	3,320	3,320	C#*D##*E##*F#
253	0+504	3,270	3,270	C#*D##*E##*F#
254	0+506	3,200	3,200	C#*D##*E##*F#
255	0+508	3,100	3,100	C#*D##*E##*F#
256	0+510	3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
257	0+512	2,930	2,930	C#*D##*E##*F#
258	0+514	2,890	2,890	C#*D##*E##*F#
259	0+516	2,850	2,850	C#*D##*E##*F#
260	0+518	2,780	2,780	C#*D##*E##*F#
261	0+520	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
262	0+522	2,660	2,660	C#*D##*E##*F#
263	0+524	2,650	2,650	C#*D##*E##*F#
264	0+526	2,690	2,690	C#*D##*E##*F#
265	descompte TV	-472,490	-472,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

899,130

3 G31511C1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Volum					
2	0+002		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	0+004		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	0+006		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	0+008		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
6	0+010		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
7	0+012		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
8	0+014		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
9	0+016		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 164

10	0+018	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	0+020	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
12	0+022	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
13	0+024	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
14	0+026	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
15	0+028	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
16	0+030	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
17	0+032	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
18	0+034	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
19	0+036	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
20	0+038	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
21	0+040	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
22	0+042	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
23	0+044	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
24	0+046	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
25	0+048	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
26	0+050	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
27	0+052	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
28	0+054	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
29	0+056	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
30	0+058	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
31	0+060	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
32	0+062	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
33	0+064	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
34	0+066	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
35	0+068	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
36	0+070	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
37	0+072	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
38	0+074	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
39	0+076	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
40	0+078	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
41	0+080	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
42	0+082	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
43	0+084	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
44	0+086	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
45	0+088	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
46	0+090	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
47	0+092	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
48	0+094	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
49	0+096	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
50	0+098	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
51	0+100	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
52	0+102	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
53	0+104	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
54	0+106	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
55	0+108	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
56	0+110	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
57	0+112	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
58	0+114	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
59	0+116	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
60	0+118	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
61	0+120	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
62	0+122	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
63	0+124	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
64	0+126	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
65	0+128	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
66	0+130	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
67	0+132	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 165

68	0+134	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
69	0+136	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
70	0+138	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
71	0+140	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
72	0+142	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
73	0+144	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
74	0+146	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
75	0+148	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
76	0+150	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
77	0+152	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
78	0+154	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
79	0+156	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
80	0+158	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
81	0+160	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
82	0+162	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
83	0+164	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
84	0+166	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
85	0+168	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
86	0+170	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
87	0+172	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
88	0+174	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
89	0+176	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
90	0+178	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
91	0+180	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
92	0+182	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
93	0+184	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
94	0+186	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
95	0+188	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
96	0+190	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
97	0+192	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
98	0+194	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
99	0+196	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
100	0+198	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
101	0+200	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
102	0+202	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
103	0+204	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
104	0+206	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
105	0+208	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
106	0+210	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
107	0+212	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
108	0+214	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
109	0+216	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
110	0+218	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
111	0+220	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
112	0+222	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
113	0+224	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
114	0+226	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
115	0+228	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
116	0+230	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
117	0+232	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
118	0+234	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
119	0+236	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
120	0+238	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
121	0+240	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
122	0+242	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
123	0+244	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
124	0+246	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
125	0+248	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 166

126	0+250	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
127	0+252	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
128	0+254	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
129	0+256	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
130	0+258	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
131	0+260	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
132	0+262	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
133	0+264	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
134	0+266	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
135	0+268	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
136	0+270	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
137	0+272	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
138	0+274	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
139	0+276	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
140	0+278	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
141	0+280	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
142	0+282	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
143	0+284	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
144	0+286	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
145	0+288	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
146	0+290	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
147	0+292	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
148	0+294	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
149	0+296	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
150	0+298	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
151	0+300	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
152	0+302	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
153	0+304	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
154	0+306	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
155	0+308	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
156	0+310	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
157	0+312	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
158	0+314	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
159	0+316	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
160	0+318	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
161	0+320	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
162	0+322	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
163	0+324	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
164	0+326	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
165	0+328	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
166	0+330	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
167	0+332	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
168	0+334	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
169	0+336	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
170	0+338	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
171	0+340	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
172	0+342	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
173	0+344	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
174	0+346	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
175	0+348	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
176	0+350	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
177	0+352	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
178	0+354	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
179	0+356	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
180	0+358	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
181	0+360	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
182	0+362	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
183	0+364	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 167

184	0+366	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
185	0+368	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
186	0+370	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
187	0+372	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
188	0+374	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
189	0+376	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
190	0+378	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
191	0+380	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
192	0+382	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
193	0+384	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
194	0+386	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
195	0+388	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
196	0+390	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
197	0+392	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
198	0+394	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
199	0+396	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
200	0+398	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
201	0+400	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
202	0+402	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
203	0+404	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
204	0+406	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
205	0+408	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
206	0+410	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
207	0+412	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
208	0+414	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
209	0+416	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
210	0+418	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
211	0+420	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
212	0+422	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
213	0+424	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
214	0+426	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
215	0+428	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
216	0+430	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
217	0+432	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
218	0+434	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
219	0+436	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
220	0+438	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
221	0+440	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
222	0+442	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
223	0+444	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
224	0+446	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
225	0+448	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
226	0+450	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
227	0+452	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
228	0+454	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
229	0+456	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
230	0+458	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
231	0+460	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
232	0+462	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
233	0+464	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
234	0+466	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
235	0+468	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
236	0+470	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
237	0+472	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
238	0+474	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
239	0+476	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
240	0+478	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
241	0+480	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 168

242	0+482	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
243	0+484	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
244	0+486	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
245	0+488	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
246	0+490	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
247	0+492	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
248	0+494	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
249	0+496	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
250	0+498	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
251	0+500	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
252	0+502	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
253	0+504	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
254	0+506	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
255	0+508	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
256	0+510	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
257	0+512	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
258	0+514	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
259	0+516	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
260	0+518	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
261	0+520	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
262	0+522	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
263	0+524	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
264	0+526	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,200

4 G2281030 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, 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	PK	T	Volum					
2	0+002		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
3	0+004		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
4	0+006		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
5	0+008		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
6	0+010		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
7	0+012		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
8	0+014		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
9	0+016		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
10	0+018		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
11	0+020		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
12	0+022		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
13	0+024		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
14	0+026		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
15	0+028		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
16	0+030		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
17	0+032		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
18	0+034		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
19	0+036		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
20	0+038		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
21	0+040		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
22	0+042		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
23	0+044		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
24	0+046		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
25	0+048		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
26	0+050		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
27	0+052		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#
28	0+054		1,520				1,520	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 169

29	0+056	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
30	0+058	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
31	0+060	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
32	0+062	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
33	0+064	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
34	0+066	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
35	0+068	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
36	0+070	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
37	0+072	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	0+074	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
39	0+076	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
40	0+078	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
41	0+080	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
42	0+082	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
43	0+084	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
44	0+086	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
45	0+088	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
46	0+090	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
47	0+092	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
48	0+094	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
49	0+096	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
50	0+098	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
51	0+100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
52	0+102	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
53	0+104	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
54	0+106	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
55	0+108	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
56	0+110	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
57	0+112	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
58	0+114	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
59	0+116	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
60	0+118	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
61	0+120	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
62	0+122	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
63	0+124	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
64	0+126	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
65	0+128	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
66	0+130	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
67	0+132	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
68	0+134	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
69	0+136	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
70	0+138	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
71	0+140	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
72	0+142	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
73	0+144	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
74	0+146	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
75	0+148	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
76	0+150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
77	0+152	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
78	0+154	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
79	0+156	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
80	0+158	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
81	0+160	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
82	0+162	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
83	0+164	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
84	0+166	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
85	0+168	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
86	0+170	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 170

87	0+172	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
88	0+174	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
89	0+176	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
90	0+178	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
91	0+180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
92	0+182	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
93	0+184	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
94	0+186	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
95	0+188	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
96	0+190	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
97	0+192	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
98	0+194	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
99	0+196	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
100	0+198	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
101	0+200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
102	0+202	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
103	0+204	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
104	0+206	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
105	0+208	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
106	0+210	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
107	0+212	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
108	0+214	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
109	0+216	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
110	0+218	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
111	0+220	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
112	0+222	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
113	0+224	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
114	0+226	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
115	0+228	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
116	0+230	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
117	0+232	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
118	0+234	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
119	0+236	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
120	0+238	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
121	0+240	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
122	0+242	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
123	0+244	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
124	0+246	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
125	0+248	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
126	0+250	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
127	0+252	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
128	0+254	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
129	0+256	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
130	0+258	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
131	0+260	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
132	0+262	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
133	0+264	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
134	0+266	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
135	0+268	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
136	0+270	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
137	0+272	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
138	0+274	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
139	0+276	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
140	0+278	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
141	0+280	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
142	0+282	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
143	0+284	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
144	0+286	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 171

145	0+288	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
146	0+290	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
147	0+292	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
148	0+294	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
149	0+296	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
150	0+298	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
151	0+300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
152	0+302	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
153	0+304	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
154	0+306	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
155	0+308	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
156	0+310	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
157	0+312	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
158	0+314	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
159	0+316	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
160	0+318	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
161	0+320	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
162	0+322	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
163	0+324	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
164	0+326	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
165	0+328	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
166	0+330	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
167	0+332	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
168	0+334	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
169	0+336	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
170	0+338	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
171	0+340	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
172	0+342	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
173	0+344	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
174	0+346	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
175	0+348	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
176	0+350	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
177	0+352	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
178	0+354	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
179	0+356	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
180	0+358	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
181	0+360	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
182	0+362	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
183	0+364	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
184	0+366	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
185	0+368	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
186	0+370	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
187	0+372	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
188	0+374	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
189	0+376	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
190	0+378	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
191	0+380	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
192	0+382	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
193	0+384	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
194	0+386	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
195	0+388	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
196	0+390	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
197	0+392	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
198	0+394	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
199	0+396	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
200	0+398	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
201	0+400	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
202	0+402	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 172

203	0+404	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
204	0+406	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
205	0+408	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
206	0+410	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
207	0+412	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
208	0+414	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
209	0+416	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
210	0+418	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
211	0+420	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
212	0+422	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
213	0+424	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
214	0+426	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
215	0+428	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
216	0+430	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
217	0+432	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
218	0+434	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
219	0+436	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
220	0+438	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
221	0+440	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
222	0+442	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
223	0+444	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
224	0+446	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
225	0+448	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
226	0+450	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
227	0+452	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
228	0+454	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
229	0+456	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
230	0+458	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
231	0+460	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
232	0+462	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
233	0+464	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
234	0+466	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
235	0+468	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
236	0+470	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
237	0+472	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
238	0+474	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
239	0+476	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
240	0+478	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
241	0+480	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
242	0+482	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
243	0+484	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
244	0+486	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
245	0+488	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
246	0+490	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
247	0+492	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
248	0+494	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
249	0+496	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
250	0+498	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
251	0+500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
252	0+502	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
253	0+504	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
254	0+506	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
255	0+508	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
256	0+510	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
257	0+512	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
258	0+514	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
259	0+516	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
260	0+518	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 173

261	0+520	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
262	0+522	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
263	0+524	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
264	0+526	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,040

5 G228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat 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	PK	T	Volum					
2	0+002		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
3	0+004		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
4	0+006		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
5	0+008		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
6	0+010		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
7	0+012		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
8	0+014		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
9	0+016		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
10	0+018		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
11	0+020		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
12	0+022		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
13	0+024		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
14	0+026		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
15	0+028		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
16	0+030		1,220				1,220	C#*D##*E##*F#
17	0+032		1,650				1,650	C#*D##*E##*F#
18	0+034		3,090				3,090	C#*D##*E##*F#
19	0+036		7,080				7,080	C#*D##*E##*F#
20	0+038		13,410				13,410	C#*D##*E##*F#
21	0+040		19,260				19,260	C#*D##*E##*F#
22	0+042		22,680				22,680	C#*D##*E##*F#
23	0+044		23,860				23,860	C#*D##*E##*F#
24	0+046		21,920				21,920	C#*D##*E##*F#
25	0+048		17,150				17,150	C#*D##*E##*F#
26	0+050		12,270				12,270	C#*D##*E##*F#
27	0+052		8,450				8,450	C#*D##*E##*F#
28	0+054		5,990				5,990	C#*D##*E##*F#
29	0+056		6,340				6,340	C#*D##*E##*F#
30	0+058		5,420				5,420	C#*D##*E##*F#
31	0+060		3,240				3,240	C#*D##*E##*F#
32	0+062		3,210				3,210	C#*D##*E##*F#
33	0+064		3,220				3,220	C#*D##*E##*F#
34	0+066		2,550				2,550	C#*D##*E##*F#
35	0+068		1,630				1,630	C#*D##*E##*F#
36	0+070		1,150				1,150	C#*D##*E##*F#
37	0+072		1,160				1,160	C#*D##*E##*F#
38	0+074		1,440				1,440	C#*D##*E##*F#
39	0+076		1,720				1,720	C#*D##*E##*F#
40	0+078		1,910				1,910	C#*D##*E##*F#
41	0+080		2,060				2,060	C#*D##*E##*F#
42	0+082		2,190				2,190	C#*D##*E##*F#
43	0+084		2,400				2,400	C#*D##*E##*F#
44	0+086		2,680				2,680	C#*D##*E##*F#
45	0+088		2,890				2,890	C#*D##*E##*F#
46	0+090		3,070				3,070	C#*D##*E##*F#
47	0+092		3,380				3,380	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 174

48	0+094	3,550	3,550	C#*D##*E##*F#
49	0+096	3,470	3,470	C#*D##*E##*F#
50	0+098	3,290	3,290	C#*D##*E##*F#
51	0+100	3,070	3,070	C#*D##*E##*F#
52	0+102	2,930	2,930	C#*D##*E##*F#
53	0+104	2,880	2,880	C#*D##*E##*F#
54	0+106	2,910	2,910	C#*D##*E##*F#
55	0+108	2,880	2,880	C#*D##*E##*F#
56	0+110	2,810	2,810	C#*D##*E##*F#
57	0+112	2,760	2,760	C#*D##*E##*F#
58	0+114	2,660	2,660	C#*D##*E##*F#
59	0+116	2,570	2,570	C#*D##*E##*F#
60	0+118	2,610	2,610	C#*D##*E##*F#
61	0+120	2,520	2,520	C#*D##*E##*F#
62	0+122	2,420	2,420	C#*D##*E##*F#
63	0+124	2,520	2,520	C#*D##*E##*F#
64	0+126	2,520	2,520	C#*D##*E##*F#
65	0+128	2,490	2,490	C#*D##*E##*F#
66	0+130	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
67	0+132	2,460	2,460	C#*D##*E##*F#
68	0+134	2,440	2,440	C#*D##*E##*F#
69	0+136	2,420	2,420	C#*D##*E##*F#
70	0+138	2,410	2,410	C#*D##*E##*F#
71	0+140	2,400	2,400	C#*D##*E##*F#
72	0+142	2,390	2,390	C#*D##*E##*F#
73	0+144	2,390	2,390	C#*D##*E##*F#
74	0+146	2,380	2,380	C#*D##*E##*F#
75	0+148	2,370	2,370	C#*D##*E##*F#
76	0+150	2,360	2,360	C#*D##*E##*F#
77	0+152	2,420	2,420	C#*D##*E##*F#
78	0+154	2,540	2,540	C#*D##*E##*F#
79	0+156	2,670	2,670	C#*D##*E##*F#
80	0+158	2,820	2,820	C#*D##*E##*F#
81	0+160	2,960	2,960	C#*D##*E##*F#
82	0+162	3,040	3,040	C#*D##*E##*F#
83	0+164	3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
84	0+166	2,960	2,960	C#*D##*E##*F#
85	0+168	2,870	2,870	C#*D##*E##*F#
86	0+170	2,610	2,610	C#*D##*E##*F#
87	0+172	2,270	2,270	C#*D##*E##*F#
88	0+174	2,040	2,040	C#*D##*E##*F#
89	0+176	2,220	2,220	C#*D##*E##*F#
90	0+178	2,660	2,660	C#*D##*E##*F#
91	0+180	2,990	2,990	C#*D##*E##*F#
92	0+182	3,230	3,230	C#*D##*E##*F#
93	0+184	3,380	3,380	C#*D##*E##*F#
94	0+186	3,460	3,460	C#*D##*E##*F#
95	0+188	3,560	3,560	C#*D##*E##*F#
96	0+190	3,700	3,700	C#*D##*E##*F#
97	0+192	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
98	0+194	3,610	3,610	C#*D##*E##*F#
99	0+196	3,570	3,570	C#*D##*E##*F#
100	0+198	3,580	3,580	C#*D##*E##*F#
101	0+200	3,600	3,600	C#*D##*E##*F#
102	0+202	3,610	3,610	C#*D##*E##*F#
103	0+204	3,610	3,610	C#*D##*E##*F#
104	0+206	3,650	3,650	C#*D##*E##*F#
105	0+208	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 175

106	0+210	3,530	3,530	C#*D##*E##*F#
107	0+212	3,390	3,390	C#*D##*E##*F#
108	0+214	3,220	3,220	C#*D##*E##*F#
109	0+216	3,030	3,030	C#*D##*E##*F#
110	0+218	2,820	2,820	C#*D##*E##*F#
111	0+220	2,620	2,620	C#*D##*E##*F#
112	0+222	1,150	1,150	C#*D##*E##*F#
113	0+224	0,540	0,540	C#*D##*E##*F#
114	0+226	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
115	0+228	2,880	2,880	C#*D##*E##*F#
116	0+230	4,040	4,040	C#*D##*E##*F#
117	0+232	3,990	3,990	C#*D##*E##*F#
118	0+234	3,930	3,930	C#*D##*E##*F#
119	0+236	3,880	3,880	C#*D##*E##*F#
120	0+238	3,830	3,830	C#*D##*E##*F#
121	0+240	3,790	3,790	C#*D##*E##*F#
122	0+242	3,750	3,750	C#*D##*E##*F#
123	0+244	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
124	0+246	3,670	3,670	C#*D##*E##*F#
125	0+248	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#
126	0+250	3,640	3,640	C#*D##*E##*F#
127	0+252	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
128	0+254	3,680	3,680	C#*D##*E##*F#
129	0+256	3,700	3,700	C#*D##*E##*F#
130	0+258	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
131	0+260	3,760	3,760	C#*D##*E##*F#
132	0+262	3,770	3,770	C#*D##*E##*F#
133	0+264	3,780	3,780	C#*D##*E##*F#
134	0+266	3,840	3,840	C#*D##*E##*F#
135	0+268	4,010	4,010	C#*D##*E##*F#
136	0+270	4,260	4,260	C#*D##*E##*F#
137	0+272	4,320	4,320	C#*D##*E##*F#
138	0+274	4,190	4,190	C#*D##*E##*F#
139	0+276	4,080	4,080	C#*D##*E##*F#
140	0+278	4,040	4,040	C#*D##*E##*F#
141	0+280	4,030	4,030	C#*D##*E##*F#
142	0+282	4,030	4,030	C#*D##*E##*F#
143	0+284	4,050	4,050	C#*D##*E##*F#
144	0+286	4,020	4,020	C#*D##*E##*F#
145	0+288	3,840	3,840	C#*D##*E##*F#
146	0+290	3,650	3,650	C#*D##*E##*F#
147	0+292	3,570	3,570	C#*D##*E##*F#
148	0+294	3,540	3,540	C#*D##*E##*F#
149	0+296	3,500	3,500	C#*D##*E##*F#
150	0+298	3,440	3,440	C#*D##*E##*F#
151	0+300	3,390	3,390	C#*D##*E##*F#
152	0+302	3,360	3,360	C#*D##*E##*F#
153	0+304	3,390	3,390	C#*D##*E##*F#
154	0+306	3,530	3,530	C#*D##*E##*F#
155	0+308	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
156	0+310	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
157	0+312	3,710	3,710	C#*D##*E##*F#
158	0+314	3,730	3,730	C#*D##*E##*F#
159	0+316	3,810	3,810	C#*D##*E##*F#
160	0+318	3,860	3,860	C#*D##*E##*F#
161	0+320	3,840	3,840	C#*D##*E##*F#
162	0+322	3,830	3,830	C#*D##*E##*F#
163	0+324	3,880	3,880	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 176

164	0+326	3,920	3,920	C#*D##*E##*F#
165	0+328	3,980	3,980	C#*D##*E##*F#
166	0+330	4,010	4,010	C#*D##*E##*F#
167	0+332	3,940	3,940	C#*D##*E##*F#
168	0+334	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
169	0+336	3,670	3,670	C#*D##*E##*F#
170	0+338	3,540	3,540	C#*D##*E##*F#
171	0+340	3,420	3,420	C#*D##*E##*F#
172	0+342	3,300	3,300	C#*D##*E##*F#
173	0+344	3,180	3,180	C#*D##*E##*F#
174	0+346	3,010	3,010	C#*D##*E##*F#
175	0+348	2,970	2,970	C#*D##*E##*F#
176	0+350	3,030	3,030	C#*D##*E##*F#
177	0+352	2,990	2,990	C#*D##*E##*F#
178	0+354	2,930	2,930	C#*D##*E##*F#
179	0+356	2,880	2,880	C#*D##*E##*F#
180	0+358	2,840	2,840	C#*D##*E##*F#
181	0+360	2,800	2,800	C#*D##*E##*F#
182	0+362	2,780	2,780	C#*D##*E##*F#
183	0+364	2,780	2,780	C#*D##*E##*F#
184	0+366	2,710	2,710	C#*D##*E##*F#
185	0+368	2,580	2,580	C#*D##*E##*F#
186	0+370	2,510	2,510	C#*D##*E##*F#
187	0+372	2,530	2,530	C#*D##*E##*F#
188	0+374	2,610	2,610	C#*D##*E##*F#
189	0+376	2,730	2,730	C#*D##*E##*F#
190	0+378	2,850	2,850	C#*D##*E##*F#
191	0+380	2,880	2,880	C#*D##*E##*F#
192	0+382	2,860	2,860	C#*D##*E##*F#
193	0+384	2,840	2,840	C#*D##*E##*F#
194	0+386	2,860	2,860	C#*D##*E##*F#
195	0+388	3,120	3,120	C#*D##*E##*F#
196	0+390	3,420	3,420	C#*D##*E##*F#
197	0+392	3,570	3,570	C#*D##*E##*F#
198	0+394	3,660	3,660	C#*D##*E##*F#
199	0+396	3,680	3,680	C#*D##*E##*F#
200	0+398	3,650	3,650	C#*D##*E##*F#
201	0+400	3,590	3,590	C#*D##*E##*F#
202	0+402	3,450	3,450	C#*D##*E##*F#
203	0+404	3,190	3,190	C#*D##*E##*F#
204	0+406	2,890	2,890	C#*D##*E##*F#
205	0+408	2,600	2,600	C#*D##*E##*F#
206	0+410	2,400	2,400	C#*D##*E##*F#
207	0+412	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
208	0+414	2,280	2,280	C#*D##*E##*F#
209	0+416	2,330	2,330	C#*D##*E##*F#
210	0+418	2,410	2,410	C#*D##*E##*F#
211	0+420	2,500	2,500	C#*D##*E##*F#
212	0+422	2,690	2,690	C#*D##*E##*F#
213	0+424	2,890	2,890	C#*D##*E##*F#
214	0+426	3,020	3,020	C#*D##*E##*F#
215	0+428	3,170	3,170	C#*D##*E##*F#
216	0+430	3,240	3,240	C#*D##*E##*F#
217	0+432	3,240	3,240	C#*D##*E##*F#
218	0+434	3,200	3,200	C#*D##*E##*F#
219	0+436	3,140	3,140	C#*D##*E##*F#
220	0+438	3,020	3,020	C#*D##*E##*F#
221	0+440	2,970	2,970	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 177

222	0+442	2,950	2,950	C#*D#*E#*F#
223	0+444	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
224	0+446	2,640	2,640	C#*D#*E#*F#
225	0+448	2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
226	0+450	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
227	0+452	3,580	3,580	C#*D#*E#*F#
228	0+454	4,390	4,390	C#*D#*E#*F#
229	0+456	4,470	4,470	C#*D#*E#*F#
230	0+458	4,530	4,530	C#*D#*E#*F#
231	0+460	4,550	4,550	C#*D#*E#*F#
232	0+462	4,570	4,570	C#*D#*E#*F#
233	0+464	4,560	4,560	C#*D#*E#*F#
234	0+466	4,550	4,550	C#*D#*E#*F#
235	0+468	4,580	4,580	C#*D#*E#*F#
236	0+470	4,520	4,520	C#*D#*E#*F#
237	0+472	4,350	4,350	C#*D#*E#*F#
238	0+474	4,170	4,170	C#*D#*E#*F#
239	0+476	3,960	3,960	C#*D#*E#*F#
240	0+478	3,710	3,710	C#*D#*E#*F#
241	0+480	3,430	3,430	C#*D#*E#*F#
242	0+482	3,140	3,140	C#*D#*E#*F#
243	0+484	2,860	2,860	C#*D#*E#*F#
244	0+486	2,580	2,580	C#*D#*E#*F#
245	0+488	2,310	2,310	C#*D#*E#*F#
246	0+490	2,040	2,040	C#*D#*E#*F#
247	0+492	1,210	1,210	C#*D#*E#*F#
248	0+494	0,140	0,140	C#*D#*E#*F#
249	0+496	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
250	0+498	1,560	1,560	C#*D#*E#*F#
251	0+500	1,510	1,510	C#*D#*E#*F#
252	0+502	1,460	1,460	C#*D#*E#*F#
253	0+504	1,410	1,410	C#*D#*E#*F#
254	0+506	1,340	1,340	C#*D#*E#*F#
255	0+508	1,240	1,240	C#*D#*E#*F#
256	0+510	1,140	1,140	C#*D#*E#*F#
257	0+512	1,070	1,070	C#*D#*E#*F#
258	0+514	1,030	1,030	C#*D#*E#*F#
259	0+516	0,990	0,990	C#*D#*E#*F#
260	0+518	0,920	0,920	C#*D#*E#*F#
261	0+520	0,860	0,860	C#*D#*E#*F#
262	0+522	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
263	0+524	0,790	0,790	C#*D#*E#*F#
264	0+526	0,830	0,830	C#*D#*E#*F#
265	descompte TV	-472,490	-472,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 414,810

6 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	%				
2	Reblert superior		887,300				887,300	C#*D#*E#*F#
3	Pròpia excavació		-1.371,620	0,100			-137,162	C#*D#*E#*F#
5	Descompte TV		-472,490				-472,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 277,648

7 G2R35039 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 178

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.371,620	0,900	1,250		1.543,073	C#*D##*E##*F#
2	DESCOMPTE TV		-472,490		1,250		-590,613	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **952,460**

8 Z261U010 m3 Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK	T	Volum desmun					
2	0+056		8,200				8,200	C#*D##*E##*F#
3	0+058		7,280				7,280	C#*D##*E##*F#
4	0+060		5,100				5,100	C#*D##*E##*F#
5	0+062		5,070				5,070	C#*D##*E##*F#
6	0+064		5,080				5,080	C#*D##*E##*F#
7	0+066		4,410				4,410	C#*D##*E##*F#
8	0+068		3,490				3,490	C#*D##*E##*F#
9	0+070		3,010				3,010	C#*D##*E##*F#
10	0+072		3,020				3,020	C#*D##*E##*F#
11	0+074		3,300				3,300	C#*D##*E##*F#
12	0+076		3,580				3,580	C#*D##*E##*F#
13	0+078		3,770				3,770	C#*D##*E##*F#
14	0+080		3,920				3,920	C#*D##*E##*F#
15	0+082		4,050				4,050	C#*D##*E##*F#
16	0+084		4,260				4,260	C#*D##*E##*F#
17	0+086		4,540				4,540	C#*D##*E##*F#
18	0+088		4,750				4,750	C#*D##*E##*F#
19	0+090		4,930				4,930	C#*D##*E##*F#
20	0+092		5,240				5,240	C#*D##*E##*F#
21	0+094		5,410				5,410	C#*D##*E##*F#
22	0+096		5,330				5,330	C#*D##*E##*F#
23	0+098		5,150				5,150	C#*D##*E##*F#
24	0+100		4,930				4,930	C#*D##*E##*F#
25	0+102		4,790				4,790	C#*D##*E##*F#
26	0+104		4,740				4,740	C#*D##*E##*F#
27	0+106		4,770				4,770	C#*D##*E##*F#
28	0+108		4,740				4,740	C#*D##*E##*F#
29	0+110		4,670				4,670	C#*D##*E##*F#
30	0+112		4,620				4,620	C#*D##*E##*F#
31	0+114		4,520				4,520	C#*D##*E##*F#
32	0+116		4,430				4,430	C#*D##*E##*F#
33	0+118		4,470				4,470	C#*D##*E##*F#
34	0+120		4,380				4,380	C#*D##*E##*F#
35	0+122		4,280				4,280	C#*D##*E##*F#
36	0+124		4,380				4,380	C#*D##*E##*F#
37	0+126		4,380				4,380	C#*D##*E##*F#
38	0+128		4,350				4,350	C#*D##*E##*F#
39	0+130		4,330				4,330	C#*D##*E##*F#
40	0+132		4,320				4,320	C#*D##*E##*F#
41	0+134		4,300				4,300	C#*D##*E##*F#
42	0+136		4,280				4,280	C#*D##*E##*F#
43	0+138		4,270				4,270	C#*D##*E##*F#
44	0+140		4,260				4,260	C#*D##*E##*F#
45	0+142		4,250				4,250	C#*D##*E##*F#
46	0+144		4,250				4,250	C#*D##*E##*F#
47	0+146		4,240				4,240	C#*D##*E##*F#
48	0+148		4,230				4,230	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 179

49	0+150	4,220	4,220	C#*D##*E##*F#
50	0+152	4,280	4,280	C#*D##*E##*F#
51	0+154	4,400	4,400	C#*D##*E##*F#
52	0+156	4,530	4,530	C#*D##*E##*F#
53	0+158	4,680	4,680	C#*D##*E##*F#
54	0+160	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
55	0+162	4,900	4,900	C#*D##*E##*F#
56	0+164	4,860	4,860	C#*D##*E##*F#
57	0+166	4,820	4,820	C#*D##*E##*F#
58	0+168	4,730	4,730	C#*D##*E##*F#
59	0+170	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
60	0+172	4,130	4,130	C#*D##*E##*F#
61	0+174	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
62	0+176	4,080	4,080	C#*D##*E##*F#
63	0+178	4,520	4,520	C#*D##*E##*F#
64	0+180	4,850	4,850	C#*D##*E##*F#
65	0+182	5,090	5,090	C#*D##*E##*F#
66	0+184	5,240	5,240	C#*D##*E##*F#
67	0+186	5,320	5,320	C#*D##*E##*F#
68	0+188	5,420	5,420	C#*D##*E##*F#
69	0+190	5,560	5,560	C#*D##*E##*F#
70	0+192	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
71	0+194	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
72	0+196	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
73	0+198	5,440	5,440	C#*D##*E##*F#
74	0+200	5,460	5,460	C#*D##*E##*F#
75	0+202	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
76	0+204	5,470	5,470	C#*D##*E##*F#
77	0+206	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
78	0+208	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
79	0+210	5,390	5,390	C#*D##*E##*F#
80	0+212	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
81	0+214	5,080	5,080	C#*D##*E##*F#
82	0+216	4,890	4,890	C#*D##*E##*F#
83	0+218	4,680	4,680	C#*D##*E##*F#
84	0+220	4,480	4,480	C#*D##*E##*F#
85	0+222	3,010	3,010	C#*D##*E##*F#
86	0+224	2,400	2,400	C#*D##*E##*F#
87	0+226	3,370	3,370	C#*D##*E##*F#
88	0+228	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
89	0+230	5,900	5,900	C#*D##*E##*F#
90	0+232	5,850	5,850	C#*D##*E##*F#
91	0+234	5,790	5,790	C#*D##*E##*F#
92	0+236	5,740	5,740	C#*D##*E##*F#
93	0+238	5,690	5,690	C#*D##*E##*F#
94	0+240	5,650	5,650	C#*D##*E##*F#
95	0+242	5,610	5,610	C#*D##*E##*F#
96	0+244	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
97	0+246	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
98	0+248	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
99	0+250	5,500	5,500	C#*D##*E##*F#
100	0+252	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
101	0+254	5,540	5,540	C#*D##*E##*F#
102	0+256	5,560	5,560	C#*D##*E##*F#
103	0+258	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
104	0+260	5,620	5,620	C#*D##*E##*F#
105	0+262	5,630	5,630	C#*D##*E##*F#
106	0+264	5,640	5,640	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 180

107	0+266	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
108	0+268	5,870	5,870	C#*D##*E##*F#
109	0+270	6,120	6,120	C#*D##*E##*F#
110	0+272	6,180	6,180	C#*D##*E##*F#
111	0+274	6,050	6,050	C#*D##*E##*F#
112	0+276	5,940	5,940	C#*D##*E##*F#
113	0+278	5,900	5,900	C#*D##*E##*F#
114	0+280	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
115	0+282	5,890	5,890	C#*D##*E##*F#
116	0+284	5,910	5,910	C#*D##*E##*F#
117	0+286	5,880	5,880	C#*D##*E##*F#
118	0+288	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
119	0+290	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
120	0+292	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
121	0+294	5,400	5,400	C#*D##*E##*F#
122	0+296	5,360	5,360	C#*D##*E##*F#
123	0+298	5,300	5,300	C#*D##*E##*F#
124	0+300	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
125	0+302	5,220	5,220	C#*D##*E##*F#
126	0+304	5,250	5,250	C#*D##*E##*F#
127	0+306	5,390	5,390	C#*D##*E##*F#
128	0+308	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
129	0+310	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
130	0+312	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
131	0+314	5,590	5,590	C#*D##*E##*F#
132	0+316	5,670	5,670	C#*D##*E##*F#
133	0+318	5,720	5,720	C#*D##*E##*F#
134	0+320	5,700	5,700	C#*D##*E##*F#
135	0+322	5,690	5,690	C#*D##*E##*F#
136	0+324	5,740	5,740	C#*D##*E##*F#
137	0+326	5,780	5,780	C#*D##*E##*F#
138	0+328	5,840	5,840	C#*D##*E##*F#
139	0+330	5,870	5,870	C#*D##*E##*F#
140	0+332	5,800	5,800	C#*D##*E##*F#
141	0+334	5,660	5,660	C#*D##*E##*F#
142	0+336	5,530	5,530	C#*D##*E##*F#
143	0+338	5,400	5,400	C#*D##*E##*F#
144	0+340	5,280	5,280	C#*D##*E##*F#
145	0+342	5,160	5,160	C#*D##*E##*F#
146	0+344	5,040	5,040	C#*D##*E##*F#
147	0+346	4,870	4,870	C#*D##*E##*F#
148	0+348	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
149	0+350	4,890	4,890	C#*D##*E##*F#
150	0+352	4,850	4,850	C#*D##*E##*F#
151	0+354	4,790	4,790	C#*D##*E##*F#
152	0+356	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#
153	0+358	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
154	0+360	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#
155	0+362	4,640	4,640	C#*D##*E##*F#
156	0+364	4,640	4,640	C#*D##*E##*F#
157	0+366	4,570	4,570	C#*D##*E##*F#
158	0+368	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
159	0+370	4,370	4,370	C#*D##*E##*F#
160	0+372	4,390	4,390	C#*D##*E##*F#
161	0+374	4,470	4,470	C#*D##*E##*F#
162	0+376	4,590	4,590	C#*D##*E##*F#
163	0+378	4,710	4,710	C#*D##*E##*F#
164	0+380	4,740	4,740	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 181

165	0+382	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
166	0+384	4,700	4,700	C#*D##*E##*F#
167	0+386	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
168	0+388	4,980	4,980	C#*D##*E##*F#
169	0+390	5,280	5,280	C#*D##*E##*F#
170	0+392	5,430	5,430	C#*D##*E##*F#
171	0+394	5,520	5,520	C#*D##*E##*F#
172	0+396	5,540	5,540	C#*D##*E##*F#
173	0+398	5,510	5,510	C#*D##*E##*F#
174	0+400	5,450	5,450	C#*D##*E##*F#
175	0+402	5,310	5,310	C#*D##*E##*F#
176	0+404	5,050	5,050	C#*D##*E##*F#
177	0+406	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
178	0+408	4,460	4,460	C#*D##*E##*F#
179	0+410	4,260	4,260	C#*D##*E##*F#
180	0+412	4,160	4,160	C#*D##*E##*F#
181	0+414	4,140	4,140	C#*D##*E##*F#
182	0+416	4,190	4,190	C#*D##*E##*F#
183	0+418	4,270	4,270	C#*D##*E##*F#
184	0+420	4,360	4,360	C#*D##*E##*F#
185	0+422	4,550	4,550	C#*D##*E##*F#
186	0+424	4,750	4,750	C#*D##*E##*F#
187	0+426	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
188	0+428	5,030	5,030	C#*D##*E##*F#
189	0+430	5,100	5,100	C#*D##*E##*F#
190	0+432	5,100	5,100	C#*D##*E##*F#
191	0+434	5,060	5,060	C#*D##*E##*F#
192	0+436	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
193	0+438	4,880	4,880	C#*D##*E##*F#
194	0+440	4,830	4,830	C#*D##*E##*F#
195	0+442	4,810	4,810	C#*D##*E##*F#
196	0+444	4,660	4,660	C#*D##*E##*F#
197	0+446	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
198	0+448	4,450	4,450	C#*D##*E##*F#
199	0+450	4,580	4,580	C#*D##*E##*F#
200	0+452	5,440	5,440	C#*D##*E##*F#
201	0+454	6,250	6,250	C#*D##*E##*F#
202	0+456	6,330	6,330	C#*D##*E##*F#
203	0+458	6,390	6,390	C#*D##*E##*F#
204	0+460	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
205	0+462	6,430	6,430	C#*D##*E##*F#
206	0+464	6,420	6,420	C#*D##*E##*F#
207	0+466	6,410	6,410	C#*D##*E##*F#
208	0+468	6,440	6,440	C#*D##*E##*F#
209	0+470	6,380	6,380	C#*D##*E##*F#
210	0+472	6,210	6,210	C#*D##*E##*F#
211	0+474	6,030	6,030	C#*D##*E##*F#
212	0+476	5,820	5,820	C#*D##*E##*F#
213	0+478	5,570	5,570	C#*D##*E##*F#
214	0+480	5,290	5,290	C#*D##*E##*F#
215	0+482	5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
216	0+484	4,720	4,720	C#*D##*E##*F#
217	0+486	4,440	4,440	C#*D##*E##*F#
218	0+488	4,170	4,170	C#*D##*E##*F#
219	0+490	3,900	3,900	C#*D##*E##*F#
220	0+492	3,070	3,070	C#*D##*E##*F#
221	0+494	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
222	0+496	2,110	2,110	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 182

223	0+498	3,420	3,420	C#*D#*E#*F#
224	0+500	3,370	3,370	C#*D#*E#*F#
225	0+502	3,320	3,320	C#*D#*E#*F#
226	0+504	3,270	3,270	C#*D#*E#*F#
227	0+506	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
228	0+508	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
229	0+510	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
230	0+512	2,930	2,930	C#*D#*E#*F#
231	0+514	2,890	2,890	C#*D#*E#*F#
232	0+516	2,850	2,850	C#*D#*E#*F#
233	0+518	2,780	2,780	C#*D#*E#*F#
234	0+520	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
235	0+522	2,660	2,660	C#*D#*E#*F#
236	0+524	2,650	2,650	C#*D#*E#*F#
237	0+526	2,690	2,690	C#*D#*E#*F#
238			0,000	
239			0,000	
240			0,000	
241			0,000	
242			0,000	
243			0,000	
244			0,000	
245			0,000	
246			0,000	
247			0,000	
248			0,000	
249			0,000	
250			0,000	
251			0,000	
252			0,000	
253			0,000	
254			0,000	
255			0,000	
256			0,000	
257			0,000	
258			0,000	
259			0,000	
260			0,000	
261			0,000	
262			0,000	
263			0,000	
264			0,000	
265			0,000	
266			0,000	
267			0,000	
268			0,000	
269			0,000	
270			0,000	
271			0,000	
272			0,000	
273			0,000	
274			0,000	
275			0,000	
276			0,000	
277			0,000	
278			0,000	
279			0,000	
280			0,000	

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 183

281	0,000
282	0,000
283	0,000
284	0,000
285	0,000
286	0,000
287	0,000
288	0,000
289	0,000
290	0,000
291	0,000
292	0,000
293	0,000
294	0,000
295	0,000
296	0,000
297	0,000
298	0,000
299	0,000
300	0,000
301	0,000
302	0,000
303	0,000
304	0,000
305	0,000
306	0,000
307	0,000
308	0,000
309	0,000
310	0,000
311	0,000
312	0,000
313	0,000
314	0,000
315	0,000
316	0,000
317	0,000
318	0,000
319	0,000
320	0,000
321	0,000
322	0,000
323	0,000
324	0,000
325	0,000
326	0,000
327	0,000
328	0,000
329	0,000
330	0,000
331	0,000
332	0,000
333	0,000
334	0,000
335	0,000
336	0,000
337	0,000
338	0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 184

339	0,000
340	0,000
341	0,000
342	0,000
343	0,000
344	0,000
345	0,000
346	0,000
347	0,000
348	0,000
349	0,000
350	0,000
351	0,000
352	0,000
353	0,000
354	0,000
355	0,000
356	0,000
357	0,000
358	0,000
359	0,000
360	0,000
361	0,000
362	0,000
363	0,000
364	0,000
365	0,000
366	0,000
367	0,000
368	0,000
369	0,000
370	0,000
371	0,000
372	0,000
373	0,000
374	0,000
375	0,000
376	0,000
377	0,000
378	0,000
379	0,000
380	0,000
381	0,000
382	0,000
383	0,000
384	0,000
385	0,000
386	0,000
387	0,000
388	0,000
389	0,000
390	0,000

TOTAL AMIDAMENT

1.151,150

9 Z221UA10 m3

col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 185

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			472,490				472,490	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							472,490	

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 04 CANONADA CAN GUITART
 Títol 4 03 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB1R42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 527,600

2 GFBDU080 u Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10

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

3 G2280001 m Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL.

AMIDAMENT DIRECTE 527,600

4 GFBB3145 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN315 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 GFBB3122 u Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN315 PN10

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 04 CANONADA CAN GUITART
 Títol 4 04 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z450U0M0	m3	Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a reblliment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	V(m3)					
2	0+524		4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta connexió	T	V(m3)					
5	0+524		4,100				4,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,200

2 Z3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 186

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta desguàs	T						
2	0+057		1,870				1,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,870

- 3 G450U021 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	V(m3)					
2	0+524		1,760				1,760	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta desguàs	T						
5	0+057		5,490	7,480			12,970	C#+D#
7	Arqueta connexió	T	V(m3)					
8			1,760				1,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,490

- 4 G450U022 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	V(m3)					
2	0+524		2,870				2,870	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Arqueta desguàs	T	V (m3)					
5	0+057		26,230				26,230	C#*D#*E#*F#
7	Arqueta connexió	T	V(m3)					
8			2,870				2,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,970

- 5 GDKZU045 m2 Subministrament i col·locació de tapa estanca de xapa llagrimada d'alumini de 6/7,5 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nansa amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb cademat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	ut	l(m)	L(m)			
2	0+524		2,000	0,750	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
4	Desguassos	T	ut	l(m)	L(m)			
5	0+057		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió	T	ut	l(m)	L(m)			
8			2,000	0,750	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

- 6 Z4B0U050 kg Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	quantia (kg/m2)					
2	0+524		110,000	4,630			509,300	C#*D#*E#*F#
4	Desguassos	T	quantia (kg/m2)	T				
5	0+057		110,000	39,200			4.312,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió	T	quantia (kg/m2)					
8			110,000	4,630			509,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 187

TOTAL AMIDAMENT 5.330,600

7 Z4D0U050 m2 Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	0+524		19,150				19,150	C#*D##*E##*F#
4	Desguasos	T	A (m2)					
5	0+057		137,780				137,780	C#*D##*E##*F#
7	Connexió	T	A (m2)					
8			19,150				19,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,080

8 Z4D0U030 m2 Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	0+524		3,360				3,360	C#*D##*E##*F#
4	Desguàs	T	A (m2)					
5	0+057		3,360				3,360	C#*D##*E##*F#
7	Connexió	T	A (m2)					
8			3,360				3,360	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,080

9 ZDKZU530 u Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	ut					
2	0+524		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Desguàs	T	ut					
5	0+057		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	Connexió	T	ut					
8			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 GDKZU540 u Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	ut					
2	0+524		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Desguasos	T	ut					
5	0+057		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	Connexió	T	ut					
8			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 G2212101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 188

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V (m3)					
2	0+524		7,020				7,020	C#*D##*E##*F#
4	Desguasos	T	V (m3)					
5	0+057		127,970				127,970	C#*D##*E##*F#
7	Connexió	T	V (m3)					
8			7,020				7,020	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,010

12 G2261111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	V (m3)					
2	0+524		3,800				3,800	C#*D##*E##*F#
4	Desguasos	T	V (m3)					
5	0+057		64,170				64,170	C#*D##*E##*F#
7	Connexió	T	V (m3)					
8			3,800				3,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,770

13 G7X50001 ml Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	L(m)					
2	0+524		8,400				8,400	C#*D##*E##*F#
4	Desguasos	T	L(m)					
5	0+057		17,800				17,800	C#*D##*E##*F#
7	Arquetes connexió	T	L(m)					
8			8,400				8,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,600

14 G7J5C5B0 m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes ventoses	T	L(m)					
2	0+524		8,400				8,400	C#*D##*E##*F#
4	Desguasos	T	L(m)					
5	0+057		20,310				20,310	C#*D##*E##*F#
7	Arquetes connexió	T	L(m)					
8			8,400				8,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,110

15 G7811100 m2 Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	A (m2)					
2	0+524		19,150			0,500	9,575	C#*D##*E##*F#
4	Desguasos	T	A (m2)					
5	0+057		137,780			0,500	68,890	C#*D##*E##*F#
6			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 189

7	Connexió	T	A (m2)					
8			19,150		0,500		9,575	C#*D#*E#*F#
9	Ventoses	T	A (m2)					
10	0+524		3,360				3,360	C#*D#*E#*F#
12	Desguàs	T	A (m2)					
13	0+057		3,360				3,360	C#*D#*E#*F#
15	Connexió	T	A (m2)					
16			3,360				3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,120**

- 16 GDKT0001 m Subministrament d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	H (m)					
2	0+524		2,110				2,110	C#*D#*E#*F#
4	Desguàs	T	H (m)					
5	0+057		4,150				4,150	C#*D#*E#*F#
7	Connexió	T	H (m)					
8			2,110				2,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,370**

- 17 GDKT0002 m Subministrament de guarda cos de protecció per a escales de gat, tipus TRAKA o similar, format per anell horitzontal passamà PRFV 40x4 mm, de 660 mm de diàmetre, cada 1000 mm, i entre 5 i 7 platines verticals de passamà 40x5 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Desguàs	T	H (m)					
3	0+057		2,150				2,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,150**

- 18 GDKT0004 m Col·locació en obra de escala gat, guarda cos de protecció i p.p de plataforma intermèdia de PRFV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T	H (m)					
2	0+524		2,110				2,110	C#*D#*E#*F#
4	Desguàs	T	H (m)					
5	0+057		4,150				4,150	C#*D#*E#*F#
7	Connexió	T	H (m)					
8			2,110				2,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,370**

- 19 G3J21610 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguasos	T	L(m)	espesor				
2			1,800	0,300	2,000	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,160**

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 190

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	04	CANONADA CAN GUITART
Títol 4	05	EQUIPS HIDRÀULICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFBDU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	0+132		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
4	Desguassos	T						
5	0+057		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
7	Connexió	T						
8	0+132		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	GS5B3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 manual amb desmultiplicador motoritzable i amb brides tipus Amvi ISORIA 16 T5 3g6k6 XC o similar. Cos de fosa nodular, eix d'acer inoxidable, papallona d'acer inoxidable, anell d'estanqueïtat XC. Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zinc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	GS1B0810	u	Subministrament i instal·lació de ventosa trifuncional DN80 PN10 de cos compacte, tipus VAG Duojet o similar, proves, juntes i cargoleria incloses.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	0+132		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	GS5D0816	u	Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventses		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Desguassos	T						
4	0+057		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	GS5T0816	u	Subministrament i instal·lació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 80 PN-16, model VICAN DBJT o equivalent. Amb brides d'acer al carboni S-235-JR, Viroles interior i exterior d'acer inoxidable AISI-316. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades 5.6, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguassos	T						
2	0+057		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 191

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GFB1C325 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Desguassos	T	L					
3	0+057		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 GFBAT200 u T injectada de polietilè de DN200 PN16.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 GFBAT315 u T injectada de polietilè de DN315 PN16.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses	T						
2	0+132		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Desguassos	T						
5	0+057		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 GS5D2010 u Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 GFBBC090 u T injectada de polietilè de DN315 PN16.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguassos	T						
2	0+057		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 01 XARXA
 Títol 3 04 CANONADA CAN GUITART
 Títol 4 08 SERVEIS AFECTATS

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 192

1 G2225432 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (PB)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	0+111		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D##*E##*F#
3	0+163		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D##*E##*F#
4	0+257		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D##*E##*F#
5	0+445		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

2 G4XSA001 u Execució de creuament sota servei afectat, fins a 10 m de longitud de servei a salvar, inclosa excavació manual, estintolament, elements estructurals i de subjecció i proteccions necessàries, segons Companyia. Inclou creuament de servei de clavegueram fins a DN600, canonada de gas soterrada PE fins a DN200, canonada d'aigua soterrada fins a DN400 mm, línia de telefonia o elèctrica soterrada protegida amb prisma de fins a 1 m3 de de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments	T	Longitud					
2	0+111		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	0+163		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	0+257		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	0+445		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 02 CASETA VÀLVULES
 Títol 3 01 MOVIMENTS DE TERRES

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

1 Z221UA10 m3 col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.060,000	0,300			618,000	C#*D##*E##*F#
2			1.192,000	0,300			357,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 975,600

2 Z221UA20 m3 Excavació a cel obert en terres, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació talús arbres		591,000	1,000			591,000	C#*D##*E##*F#
2	Amidaments quaternari		2.248,650				2.248,650	C#*D##*E##*F#
3	Amidaments abocador		965,550				965,550	C#*D##*E##*F#
4	Superfície terra vegetal		-0,300	2.060,000			-618,000	C#*D##*E##*F#
5	montanyetes terra vegetal		86,400				86,400	C#*D##*E##*F#
6			122,800				122,800	C#*D##*E##*F#
7			97,400				97,400	C#*D##*E##*F#
8			182,050				182,050	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.675,850

3 Z221UA30 m3 Excavació a cel obert en terreny de trànsit o roca, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 193

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons amidaments		870,300				870,300	C#*D##*E##*F#
2			200,000				200,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.070,300

4 Z22DU510 m2 Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona excavació		2.060,000				2.060,000	C#*D##*E##*F#
2	resta zona		1.192,000				1.192,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.252,000

5 G21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 G21R1165 u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB E21R1165)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 G2261112 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació talús arbres		591,000	1,000			591,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 591,000

8 G2R3506A 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 menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum orig	Esponjament				
2	talus arbres		591,000	1,200			709,200	C#*D##*E##*F#
3	excavació dipòsit		965,550	1,200			1.158,660	C#*D##*E##*F#
4	montanyetes		488,650	1,200			586,380	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.454,240

9 G2R35069 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 menys de 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excedent dipòsit		1.037,930	1,250			1.297,413	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 194

TOTAL AMIDAMENT 1.297,413

10 G2R3B069 m3 Transport de roca 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 menys de 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.070,300	1,400			1.498,420	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.498,420

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 02 CASETA VÀLVULES
 Títol 3 03 ESTRUCTURES
 Títol 4 03 CASETA VÀLVULES

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

1 Z4B0U050 kg Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLOSA		31,890	98,000			3.125,220	C#*D##*E##*F#
2	PARETS		59,920	98,000			5.872,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.997,380

2 Z450U0G0 m3 Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,370	12,700	0,300		31,890	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,890

3 Z4D0U030 m2 Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,330	0,300			2,499	C#*D##*E##*F#
2			12,700	0,300			3,810	C#*D##*E##*F#
3			8,380	0,300			2,514	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,823

4 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			8,870	13,700			121,519	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,519

5 Z450U0H0 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,880	5,200	0,300		12,293	C#*D##*E##*F#
2			11,100	5,200	0,300		17,316	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 195

3		7,880	5,200	0,300	12,293	C#*D##*E##*F#
4		11,550	5,200	0,300	18,018	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,920

6 Z4D0U050 m2 Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,880	5,200	0,300		12,293	C#*D##*E##*F#
2			11,100	5,200	0,300		17,316	C#*D##*E##*F#
3			7,880	5,200	0,300		12,293	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,902

7 Z4D0U140 m2 Encofrat vist corb en alçats per a dipòsits d'aigua, inclòs desencofrat i part proporcional de barres tipus Diwidag o equivalent no recuperables

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,550	5,200	0,300		18,018	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,018

8 E4LV55H8 m2 Lloses alveolars de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 20+ 5 cm, col·locades sobre estructura. Inclou 5 centímetres extres de capa de compressió per a formació de pendents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,700	7,880			92,196	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,196

9 Z711U510 m2 Subministrament i col·locació de làmina de betum elastomèric LBM (SBS)-40/G-FP segons UNE 104-242/1 amb armadura de feltre de polièster no teixit en quantitat no menor de 130 gr/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,700	7,880			92,196	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,196

10 Z7B1U510 m2 Subministrament i col·locació de geotèxtil de 200gr/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,700	7,880			92,196	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,196

11 G4ZZ0001 m Peça de remat perimetral en xapa d'acer prelacada de fins a 0,8mm de gruix color RAL 7009

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,880				7,880	C#*D##*E##*F#
2			11,700				11,700	C#*D##*E##*F#
3			7,880				7,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,460

12 Z4ZBU510 dm3 Subministrament i col·locació de recolzament rectangular de neoprè encerclat tipus A

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 196

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,880	0,050	0,010	1.000,000	3,940	C#*D##*E##*F#
2			11,700	0,050	0,010	1.000,000	5,850	C#*D##*E##*F#
3			7,880	0,050	0,010	1.000,000	3,940	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,730

13 Z7C2U010 m2 Poliestirè expandit de densitat 10kg/m3, de 20mm de gruix col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,900	11,550			56,595	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,595

14 G7J5U110 m Mitja canya de morter amb fibra de vidre, segellat amb SIKA, a la unió de la solera amb el mur. Inclou repicat, preparació i neteja de la superfície, realització de la mitja canya mitjançant morter de reparació SIKA MONOTOP 612 reforçat amb malla de fibra de vidre i 2 capes d'impermeabilització amb morter SIKA TOP SEAL 107.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,150				7,150	C#*D##*E##*F#
2			11,100				11,100	C#*D##*E##*F#
3			7,150				7,150	C#*D##*E##*F#
4			11,320				11,320	C#*D##*E##*F#
5			7,150				7,150	C#*D##*E##*F#
6			7,150				7,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,020

15 G7811100 m2 Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,410	2,100			57,561	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,561

16 ZABGU500 m2 Tancament metàl·lic en finestres format per bastidor de tub rectangular de 50 x 20mm i lamelles fixes de xapa de 1,5mm de gruix, inclòs galvanitzat i tela mosquitera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,800	0,600		3,240	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,240

17 Z511U010 m3 Subministrament i col·locació de grava a les cobertes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,700	7,880	0,100		9,220	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,220

18 G8B2U001 m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació (tipus sikagard 670W o similar color RAL 6017 0 7002 a triar), monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (PB E8B2U001)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,700	5,200			60,840	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 197

2	7,700	5,200	40,040	C#*D#*E#*F#
3	7,700	5,200	40,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			140,920	

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Títol 3	03	ESTRUCTURES
Títol 4	04	ARQUETA DERIVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z450U0G0	m3	Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa arqueta		3,100	3,100	0,250		2,403	C#*D#*E#*F#
2	Tapa arqueta		2,500	2,500	0,200		1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,653**

2	Z450U0H0	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat arqueta		2,500	2,500	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	2,000	2,500		-10,000	C#*D#*E#*F#
3	suport		0,300	0,300	0,300		0,027	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,527**

3	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,250			2,500	C#*D#*E#*F#
2			8,000	0,200			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,100**

4	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	suport		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,500**

5	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	3,653			401,830	C#*D#*E#*F#
2			110,000	2,500			275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **676,830**

6	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
---	----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 198

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,700	3,700			13,690	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,690

7 GDKZHLD4 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 (PB)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 GDKZU540 u Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 G2212101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,167	3,700	3,700	2,000	4,572	C#*D##*E##*F#
2			0,667	4,700	4,700	2,000	29,468	C#*D##*E##*F#
3			0,167	5,700	5,700	2,000	10,852	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,892

10 G2261111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,892				44,892	C#*D##*E##*F#
2			-2,500	2,500	2,450		-15,313	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,579

11 GDKZU600 m Subministrament i col·locació d'escala de gat d'acer galvanitzat o d'alumini anoditzat tipus METCO o similar formada per muntants laterals de 80x40x4mm i graons circulars de 25 mm de diàmetre de 420 mm d'amplada interior separats 300/350mm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs químics i part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 ZDKZU530 u Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 GF1E3601 kg Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zinc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zinc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat.

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 199

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada entrada conjunta		1,450	78,000			113,100	C#*D##*E##*F#
2			0,450	78,000			35,100	C#*D##*E##*F#
3	brides		4,000	45,000			180,000	C#*D##*E##*F#
4	Percentatge "A origen"	P	8,000				26,256	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **354,456**

14 GF3C0001 u Subministrament i instal.lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa ductil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 500, inclòs p.p. de juntes i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 G7J5U110 m Mitja canya de morter amb fibra de vidre, segellat amb SIKA, a la unió de la solera amb el mur. Inclou repicat, preparació i neteja de la superfície, realització de la mitja canya mitjançant morter de reparació SIKA MONOTOP 612 reforçat amb malla de fibra de vidre i 2 capes d'impermeabilització amb morter SIKA TOP SEAL 107.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

16 G7811100 m2 Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	2,200			22,000	C#*D##*E##*F#
2			3,100	3,100			9,610	C#*D##*E##*F#
3			-2,500	2,500			-6,250	C#*D##*E##*F#
4			4,000	3,100	0,300		3,720	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,080**

17 GF3C001P u Subministrament i instal.lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa ductil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 400, inclòs p.p. de juntes i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 02 CASETA VÀLVULES
 Títol 3 03 ESTRUCTURES
 Títol 4 05 ARQUETA DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z450U0G0	m3	Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 200

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa arqueta		2,400	1,700	0,250		1,020	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,020

2 Z450U0H0 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat arqueta		2,000	1,300	2,970		7,722	C#*D##*E##*F#
2			1,500	0,800	2,970		3,564	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,286

3 Z4D0U030 m2 Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,700	0,250	2,000		0,850	C#*D##*E##*F#
2			2,400	0,200	2,000		0,960	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,810

4 Z4D0U050 m2 Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,200	2,970			24,354	C#*D##*E##*F#
2			4,600	2,970			13,662	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,016

5 Z4B0U050 kg Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	1,020			112,200	C#*D##*E##*F#
2			110,000	11,286			1.241,460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.353,660

6 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			2,300	3,500			8,050	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,050

7 G2212101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,167	3,700	4,400	3,120	8,483	C#*D##*E##*F#
2			0,666	5,260	5,960	3,120	65,142	C#*D##*E##*F#
3			0,167	6,820	7,520	3,120	26,722	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,347

8 G2261111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 201

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,347				100,347	C#*D##*E##*F#
2			-1,300	2,000	2,770		-7,202	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							93,145	

9 GDKZU600 m Subministrament i col.locació d'escala de gat d'acer galvanitzat o d'alumini anoditzat tipus METCO o similar formada per muntants laterals de 80x40x4mm i graons circulars de 25 mm de diàmetre de 420 mm d'amplada interior separats 300/350mm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs químics i part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,970				2,970	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,970	

10 ZDKZU530 u Subministrament i col.locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 G9S11420 m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,300	1,000			0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	

12 GDKZU040 m2 Subministrament i col.locació de tapa estanca de xapa lagrimada d'acer galvanitzat de 4/6 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nança amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb candau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,300			2,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,600	

13 G3J21610 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col.locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,600	

14 G7811100 m2 Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,300	2,970		7,722	C#*D##*E##*F#
2			2,000	2,000	2,970		11,880	C#*D##*E##*F#
3			2,500	1,800			4,500	C#*D##*E##*F#
4			-2,000	1,300			-2,600	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 202

5	8,600	0,250	2,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			23,652	

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 02 CASETA VÀLVULES
 Títol 3 03 ESTRUCTURES
 Títol 4 06 ARQUETA SORTIDA RIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula																											
1	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <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></td> <td></td> <td>3,000</td> <td>1,840</td> <td>2,000</td> <td></td> <td>11,040</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">11,040</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,000	1,840	2,000		11,040	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							11,040	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1			3,000	1,840	2,000		11,040	C#*D#*E#*F#																												
TOTAL AMIDAMENT							11,040																													

2	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <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></td> <td></td> <td>3,000</td> <td>1,840</td> <td>1,500</td> <td></td> <td>8,280</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">8,280</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,000	1,840	1,500		8,280	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,280	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1			3,000	1,840	1,500		8,280	C#*D#*E#*F#																												
TOTAL AMIDAMENT							8,280																													

3	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <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></td> <td></td> <td>6,000</td> <td>5,000</td> <td>0,400</td> <td></td> <td>12,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">12,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			6,000	5,000	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1			6,000	5,000	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#																												
TOTAL AMIDAMENT							12,000																													

4	GDKTAB12	U	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada de dimensions interiors 1,5 x 1,5 x 1,8 amb una entrada de desguàs de col·lector de 400 mm de polietilè corrugat de doble paret estructurada amb tres sortides de 200 mm de diàmetre en la part inferior de la paret frontal de l'arqueta i un forat de 800 mm a la part superior amb reixeta d'acer galvanitzat. La part superior es tanca amb una reixeta d'acer galvanitzat amb sistema de desbloqueig. Detalls segons plànols constructius.						
AMIDAMENT DIRECTE							1,000		

5	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <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></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>1,840</td> <td>2,000</td> <td></td> <td>14,720</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">14,720</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			4,000	1,840	2,000		14,720	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							14,720	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1			4,000	1,840	2,000		14,720	C#*D#*E#*F#																												
TOTAL AMIDAMENT							14,720																													

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 02 CASETA VÀLVULES
 Títol 3 05 FUSTERIA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	GABG0003	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un llum de 160x240 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d' 1mm de gruix, finestres de ventilació 40x30 i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada.						

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 203

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 G9S11420 m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMEX 30*30*35/2		6,682	2,000			13,364	C#*D#*E#*F#
2	ESGLAONS TRAMEX		0,950	1,500			1,425	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,789**

3 G44ZAA25 kg Acer S355J2 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 (PB)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLATAFORMA							
2	L 35*35*4			18,103	2,090		37,835	C#*D#*E#*F#
3	T35			6,862	2,290		15,714	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,000	2,290		18,320	C#*D#*E#*F#
5	PLACA 300*300*10			6,000	7,060		42,360	C#*D#*E#*F#
8	ESCALA							
9	L35*35*4		2,000	1,987	2,090		8,306	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	GALVANTZAT SEGONS ITEX 6% + CARGOLERIA I VARIS 2%							C#*D#*E#*F#
13	Percentatge "A origen"	P	8,000				9,803	

TOTAL AMIDAMENT **132,338**

4 GANV3T73 u Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 160x240 cm (PB)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 G442511C kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (PB: K442511C)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLATAFORMA							
2	6 PILARES HEA 140		6,000	1,130	25,320		171,670	C#*D#*E#*F#
3	MARC PERIMETRAL UPN 140			18,103	16,400		296,889	C#*D#*E#*F#
4	TRAVESSER UPN 140			2,000	16,400		32,800	C#*D#*E#*F#
5	TRAVESSERS UPN 120		4,000	2,000	13,740		109,920	C#*D#*E#*F#
6			4,000	2,000	2,290		18,320	C#*D#*E#*F#
9	ESCALA							
10	UPN 120		2,000	2,103	13,740		57,790	C#*D#*E#*F#
12	L35*35*4		2,000	1,987	2,090		8,306	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 204

15 GALVANTZAT SEGONS ITEX 6% +
CARGOLERIA I VARIS 2%

C#*D#*E#*F#

16 Percentatge "A origen"

P

8,000

55,656

TOTAL AMIDAMENT**751,351**

6 GB12UA1P

m

Barana d'alumini anoditzat tipus SATI FRANCE o similar de 100 cm d'altura, postes de passamà de 60 mm x12 mm, passamà superior amb tub rodó de 50 mm x2,5 mm, passamà intermig amb tub rodó de 40 mm x2 mm, entornpeu amb perfil de 150 mm d'altura i tornilleria d'acer inoxidable, tot d'acord al RD 486/1997 de 14 d'abril sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANDILLA PLATAFORMA I ESCALA		7,550				7,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**7,550**

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 02 CASETA VÀLVULES
 Títol 3 06 CALDERERIA I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GS9A3010	u	Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN300 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o similar entre brides, 230 v AC, IP68 i 50 m de cable, electrònica IFC 300F, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zenc incloses.

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

TOTAL AMIDAMENT**2,000**

2 GS9A2010

u

Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN200 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o equivalent entre brides, capçal primari OPTIFLUX 2000F, 230 v AC, IP68 i 40 m de cable, electrònica IFC 300W, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zenc incloses. Totalment instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

3 GS1F0816

u

Subministrament de ventosa trifuncional DN80 PN16 tipus VAG duojet o equivalent de cos compacte, proves, juntes i cargoleria incloses.

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

4 GS5T2010

u

Subministrament i instal·lació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 200 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat.

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 205

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 GS5T1510 u Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 150 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 GS5T3010 u Subministrament i instal·lació de rodets de desmuntatge telescòpic DN 300 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 GS5A3010 u Vàlvula de papallona DN300 PN10 motoritzada amb brides tipus Amvi ISORIA 10 T5, 3g6k6 XC, incloent-hi desmultiplicador motoritzable M31 i accionador elèctric ACTELEC 31 (M31 + AUMA SA 07.5). Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bypass		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	sortida dipòsit		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	entrada dipòsit		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 GS5B3010 u Vàlvula de papallona DN300 PN10 manual amb desmultiplicador motoritzable i amb brides tipus Amvi ISORIA 16 T5 3g6k6 XC o similar. Cos de fosa nodular, eix d'acer inoxidable, papallona d'acer inoxidable, anell d'estanqueïtat XC. Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici entrada caseta vàlvules		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Abans cabalímetre Cervelló		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Inici Can Guitart		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 GS5D0816 u Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 GS5D1510 u Vàlvula de comporta DN150 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada..

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 206

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 11 GS5D2010 u Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 12 GZ350000 u Subministrament i instal·lació de picatge de 1" en tram de tuberia d'acer o PP acabat en brida, fins i tot canya injecció de PVC-U 32DN25 embridada, vàlvula accionament manual, PVC-U 32DN25 embridada, juntes vitón, cargols i accessoris de muntatge. Tot muntat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 GF1Z0003 u Formació de picatge de fins a 1'' sobre peça de xapa d'acer galvanitzada o pintada. Inclou la preparació de la superfície i del contorn a soldar, la soldadura i l'aplicació de la pintura de protecció corresponent.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 14 GF1E3601 kg Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zenc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zenc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada entrada conjunta		2,707	55,600			150,509	C#*D##*E##*F#
2			1,090	55,600			60,604	C#*D##*E##*F#
3			3,910	55,600			217,396	C#*D##*E##*F#
4	Canonada entrada interior		29,057	55,600			1.615,569	C#*D##*E##*F#
5			0,718	55,600			39,921	C#*D##*E##*F#
6			0,251	55,600			13,956	C#*D##*E##*F#
7			0,718	55,600			39,921	C#*D##*E##*F#
8			-0,875	55,600			-48,650	C#*D##*E##*F#
9			0,718	55,600			39,921	C#*D##*E##*F#
10			3,832	55,600			213,059	C#*D##*E##*F#
11			1,077	55,600			59,881	C#*D##*E##*F#
12			-0,457	55,600			-25,409	C#*D##*E##*F#
13	Canonada entrada exterior		3,658	55,600			203,385	C#*D##*E##*F#
14			43,707	55,600			2.430,109	C#*D##*E##*F#
15			0,718	55,600			39,921	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 207

16		0,251	55,600	13,956	C#*D##*E##*F#
17		0,718	55,600	39,921	C#*D##*E##*F#
18		-0,875	55,600	-48,650	C#*D##*E##*F#
19		0,718	55,600	39,921	C#*D##*E##*F#
20		3,832	55,600	213,059	C#*D##*E##*F#
21		1,077	55,600	59,881	C#*D##*E##*F#
22		-0,457	55,600	-25,409	C#*D##*E##*F#
23	canonadas desguàs entrada	0,386	18,100	6,987	C#*D##*E##*F#
24		0,110	18,100	1,991	C#*D##*E##*F#
25		0,360	18,100	6,516	C#*D##*E##*F#
26		0,952	18,100	17,231	C#*D##*E##*F#
27	Canonada desguàs exterior	2,004	18,100	36,272	C#*D##*E##*F#
28		0,356	18,100	6,444	C#*D##*E##*F#
29		0,329	18,100	5,955	C#*D##*E##*F#
30	Canonada desguàs interior	7,703	18,100	139,424	C#*D##*E##*F#
31		0,356	18,100	6,444	C#*D##*E##*F#
32		0,329	18,100	5,955	C#*D##*E##*F#
33	By-pass entrada sortida	0,730	55,600	40,588	C#*D##*E##*F#
34		0,696	55,600	38,698	C#*D##*E##*F#
35	Sortida interior	0,330	55,600	18,348	C#*D##*E##*F#
36		0,718	55,600	39,921	C#*D##*E##*F#
37		-0,263	55,600	-14,623	C#*D##*E##*F#
38		10,021	55,600	557,168	C#*D##*E##*F#
39	sortida exterior	0,330	55,600	18,348	C#*D##*E##*F#
40		0,718	55,600	39,921	C#*D##*E##*F#
41		-0,263	55,600	-14,623	C#*D##*E##*F#
42		4,693	55,600	260,931	C#*D##*E##*F#
43	connexio sortides	1,350	55,600	75,060	C#*D##*E##*F#
44	sortida comuna	1,350	55,600	75,060	C#*D##*E##*F#
45	sortida Granja garcia	11,165	33,200	370,678	C#*D##*E##*F#
46	sortida cervello	0,893	55,600	49,651	C#*D##*E##*F#
47		0,718	55,600	39,921	C#*D##*E##*F#
48		1,251	55,600	69,556	C#*D##*E##*F#
49		0,584	55,600	32,470	C#*D##*E##*F#
50	Sortida Can Guitart	0,798	55,600	44,369	C#*D##*E##*F#
51		0,760	55,600	42,256	C#*D##*E##*F#
52	Sortida Planeta Blau	0,450	55,600	25,020	C#*D##*E##*F#
53		0,230	33,200	7,636	C#*D##*E##*F#
54		6,824	33,200	226,557	C#*D##*E##*F#
56	Bridas DN300 PN10	63,000	30,800	1.940,400	C#*D##*E##*F#
57	Bridas DN200 PN10	14,000	16,200	226,800	C#*D##*E##*F#
58	Bridas DN150 PN10	11,000	10,500	115,500	C#*D##*E##*F#
62	Incremento por galvanizado según aTEG 6% + cargoleria i varis 2%				
63	Percentatge "A origen"	P	8,000	792,128	

TOTAL AMIDAMENT 10.693,730

15 G442511C kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (PB: K442511C)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suports (nclou IPE UPN abarcon i xapa							
2	S1		3,000	6,070			18,210	C#*D##*E##*F#
3	S2		7,000	7,260			50,820	C#*D##*E##*F#
4	S3		13,000	7,690			99,970	C#*D##*E##*F#
6	ABARCON DIPÒSIT		12,000	0,536			6,432	C#*D##*E##*F#
8	Suports canonada vertical		4,000	7,690			30,760	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 208

10	IPN polipast		22,000	26,950		592,900	C#*D##*E##*F#
11	Plaques polipast		18,000	7,690		138,420	C#*D##*E##*F#
13							C#*D##*E##*F#
14	Cargols + gavanitzat						
15	Percentatge "A origen"	P	8,000			75,001	

TOTAL AMIDAMENT **1.012,513**

16 G4ZW1P70 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (PB de E4ZW1P70)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport S1		3,000	4,000			12,000	C#*D##*E##*F#
2	Suport S2		7,000	4,000			28,000	C#*D##*E##*F#
3	Suport S3		13,000	4,000			52,000	C#*D##*E##*F#
5	suports biga polipast		9,000	4,000			36,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

17 Z450U0H0 m3 Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancades valvules		26,000	0,210	0,260	0,100	0,142	C#*D##*E##*F#
2	Bancades dipòsit S4		12,000	0,600	0,667	0,500	2,401	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,543**

18 Z4D0U050 m2 Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancades valvules		26,000	0,940	0,100	1,000	2,444	C#*D##*E##*F#
2	Bancades dipòsit S4		12,000	2,200	0,667	1,000	17,609	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,053**

19 Z4B0U050 kg Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer armar		110,000	2,543			279,730	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,730**

20 GS8AA101 ut Polipast i carro de translació per a 500 kg, elevació manual.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 GFBDU080 u Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 Z4ZBU510 dm3 Subministrament i col·locació de recolzament rectangular de neoprè encerclat tipus A

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 209

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPORTS		23,000	0,450			10,350	C#*D##*E##*F#
2	SUPORTS DINS DIPÒSIT		14,000	0,450			6,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,650

23 GG5NFD00 u Subministrament i muntatge de detector d'inundacions 12-24Vdc amb alarma acústica i sortida a relé marca Domaut ref: GLI-965R-12220 o equivalent, col·locat a instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 GJM6U020 u Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (PB)

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 02 CASETA VÀLVULES
 Títol 3 08 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG11CA62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 GG1PUA18 u Subministrament, instal·lació i comprovació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 (sense armari prefabricat) per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial tipus Cahors o equivalent, col·locat superficialment.

Totalment instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 GG48U1TF u Subministrament i muntatge de quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 210

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 GG4824DI u Subministrament i muntatge de protecció sobretensions 24V per a senyals digitals MCZ OVP VARISTOR S10K30 ref. 8449140000 de Weidmüller o equivalent per a senyals digitals instal·lat en quadre elèctric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cabalímetres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Transmissors de nivell		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Transmissors pressió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	ELECTROCLORACIÓ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 GG112801 u Subministrament i muntatge d'armari metàl·lic 1600x1200x300 amb placa de muntatge i dues portes marca Schneider ref. NSYSM1612302DP o equivalent instal·lat en armari prefabricat per a exteriors.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GG319354 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319354)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preses de corrent cee-17 16A-FN+T		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	SAI i Quadre SAI		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

7 GG110008 u Subministrament i instal·lació de SAI NeTYS RT Monofàsic o similar 3 kVA 30 min amb tarja per 2 SD (fallada SAI i bateries baixes). (P 204024 SOCOMEC).

Inclou (segons oferta):

- SAI: NeTYS RT - 3000 VA - Monofàsica/Monofàsica - unitari(s) - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT)
- Bateria integrada.
- Conexions - 1x pressa d'entrada IEC320, 6x presses de sortida IEC320 10A, 1x connector extensió, 1x presses de sortida de potència completa, protecció línia dades 2x RJ45, 1 entrada EPO.
- Interfaç comunicació sèrie-1x port sèrie USB, 1x port sèrie RS232.
- 1x1,8m cable entrada corrent IEC320, 2x1,8m cables mascle-femella IEC320, 1x cable RS232, kit adaptació rack, potes.
- Software de comunicació UNI VISION a descarregar per PC/servidor.
- 1 Armari de bateries amb empalmes - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT).
- 1 Relé interfaç comunicació - 1x contacte programable entrada, 6x sortida per contacte programables 24Vdc/500mA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari QGBT Caseta de vàlvules		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 GG1N102F u Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada (PB)

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 211

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

TOTAL AMIDAMENT							1,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

9	GGF132D1	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 5,6 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó (PB)					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT							1,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

10	GG11TD03	u	<p>Suministrament, instal·lació, conexió i proves d'armari metàl·lic amb sòcol de 100mm, tipus TS RITTAL o equivalent per a alimentació, protecció i comandament de com a màxim 5 vàlvules i 15 instruments amb espai de reserva del 30%, amb porta d'una fulla, plaques de muntatge, anelles d'elevació, incloent peces d'interconnexió, canaletes i perfil·leria auxiliar. Boons de control local/remot, control d'obertura de vàlvules en local, i pilots senyalitzadors de final de maniobra. Un final de cursa per mòdul. un conjunt de ventilació forçada per mòdul format per termostat, ventilador i filtre. Inclou l'aparellatge i accessoris necessaris. un calefactor per mòdul formats per resistència calefactora, higrostat, i el petit material necessari per la seva instal·lació. Un sistema d'il·luminació per mòdul, format per luminària fluorescent de 18W, equipada amb interruptor, presa de corrent, micro de porta i aparellatge i petit material necessari pel seu funcionament. Treballs i materials, aparamenta, cables, bornes, terminals, etiquetatge, inclús petit material de connexió necessari pel muntatge del conjunt de dos cossos d'armari de dimensions 2000x800x450mm. Inclou subministrament, instal·lació i connexió. Tot segons plans i direcció facultativa.</p> <p>Inclou Amaterial de PLC gama Compactlogix.</p> <p>Inclou programació del de tots els equips electronics PLC, Panel operador, actuadors, inclus adaptació d'SCADA del centre de control per a la integració de la nova remota.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

El preu de l'oferta inclou el 6 % de despeses indirectes.

Totalment instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT							1,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

11	GG31H562	m	Subministrament, instal·lació i comprovació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVMV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² més 1X16 mm ² pel terra, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, tipus Cervi Ref. 08916400 o equivalent, col·locat en tub.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Totalment instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT							35,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

12	GG319324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319324)					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat d'emergència		8,000	10,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							80,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

13	GG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB)					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 212

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat fluorescent 2x36		6,000	10,000			60,000	C#*D##*E##*F#
2	Enllumenat projectors		7,000	10,000			70,000	C#*D##*E##*F#
3	Enllumenat exterior		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
4	Enceses		3,000	5,000			15,000	C#*D##*E##*F#
5	Preses de corrent Shuko		6,000	10,000			60,000	C#*D##*E##*F#
7	Cabalímetre Electromagnètic		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
8			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
9			35,000				35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**290,000**

- 14 GG319536 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319536)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules motoritzades		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
2			14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
3			25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
4			16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
5			18,000				18,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**85,000**

- 15 GG319636 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319636)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvula		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
2			18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
3			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
4			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
5			24,000				24,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**107,000**

- 16 GG319654 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319654)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preses de corrent cee-17 16A-3F+T		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
2			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
3			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
4			25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
6	Alimentació SQuadre Edifici Electrocloració		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**95,000**

- 17 EH61AK4B u Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 213

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 18 GHN63AA4 u Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior Paret Caseta		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Interior		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 19 GG21281H m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment .(PB EG21281H)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum		7,000	3,000			21,000	C#*D##*E##*F#
2			6,000	1,000			6,000	C#*D##*E##*F#
3			8,000	1,000			8,000	C#*D##*E##*F#
4	PC		6,000	5,000			30,000	C#*D##*E##*F#
5			6,000	5,000			30,000	C#*D##*E##*F#
6	Porta		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

- 20 GHB17567 u Lluminera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre (PB EHB17567)

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 21 GG21R91G m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (PB EG21R91G)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvula		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
2			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Cabalímetre		3,000	5,000			15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 22 GG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (PB EG222815)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Transmisors Pressió		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#
2	Punts de llum		22,000	0,500			11,000	C#*D##*E##*F#
3	Preses corrent		6,000	0,500			3,000	C#*D##*E##*F#
4	Cabalímetre		3,000	1,000	2,000		6,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 214

TOTAL AMIDAMENT 26,000

23 GG222911 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (PB: EG222911)

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

24 GG2C2G42 m Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2G42)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetral		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Baixants		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Escmoesa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

25 GG2C2E42 m Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2E42)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetral		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Baixants		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Solera		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

26 GD351630 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (PB ED351630)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Interconnexió casetes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

27 GDG3U006 m Formació de banc de 2 tubs DN110. Inclou subministrament i col·locació de dues canonades de PVC rígid, de 110 mm, de diàmetre, llis interiorment i corrugat exteriorment, inclòs p.p. de cinta de senyalització, separadors i formigó en massa HM-20, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Interconnexió casetes		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

28 GG6P1142 u Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1142)

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 215

TOTAL AMIDAMENT 3,000

29 GG6P1342 u Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1342)

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

30 GG62D1EK u Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (PB EG62D1EK)

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

31 GG150002 u Suministrament i instal·lació de Caixa de presses de corrent 2x3P+T + 2xSchuko (P 85862 Suministradora del Valles)

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

32 GG151532 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. (PB).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Preses corrent		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Interruptor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Cabalímetre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	Transmissor pressió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	Electrovàlvula		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12	Contcte de porta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Transmissor nivell		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

33 GG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra (PB EG380907)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Presa de terra		3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram unió		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

34 GGD1322E u Piqueta de connexió a terra d'acer amb recobriments de coure de gruix mínim 300 micres, de 2.000 mm de longitud i 14,6 mm de clavada a terra i connectada, segons recomanació Unesa 6501 F, marca KLK referència 20NU146 o similar equivalent. Inclou grapa de connexió tipus KR, KU ó KB d'aleació de coure i cargolera d'acer inoxidable. Inclou registre circular de 300 mm de diàmetre (PB)

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 216

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

35 GGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (PB EGDZ1102)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 GGDZA101 u Subministrament i muntatge de caixa de PVC seccionadora de terres per a prendre mesures amb pletines cargolades CLAVED tipus TC-1, o similar.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

37 GG23RB15 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment . (PB EG23RB15)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIPÒSIT 1		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
2	dIPÒSIT 2		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

38 GG151632 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (PB EG151632)

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

39 GGXD3502 PA D'abonament íntegre per treballs i despeses de realització d'escomesa elèctrica trifàsica 400/230V 15kW i altres despeses necessàries per part de la companyia elèctrica subministradora per al subministrament elèctric del dipòsit de Can Nicasi, a Cervelló

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

40 JLEEATX1P u Treballs i despeses de legalizació de la instal·lació i / o renovació d'instal·lacions elèctriques de menys de 25 kW, segons reglament de BT] ITC 29, inclou realització d'informació i projecte per a la legalizació, certificat final d'obra, visats en col·legi oficial, tràmits d'expedients a entitats d'inspecció i control i altres conceptes complementaris, fins i tot intervenció Entitat de control, s'exclou intervenció instal·lador BT autoritzat, prèvia autorització de la propietat sobre les instal·lacions existents

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

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 217

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Títol 3	09	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG10001P	u	Subministrament i Instal·lació de cablejat d'alimentació i de comunicació de tots els equips de l'electrocloració fins a armari de control, fins a 35 metres de longitud per unitat instal·lada i instal·lació del cablejat de les bombes de mostra i grup de pressió per canalització soterrada de la propietat. Inclou canalització tipus UNEX, tub de pvc, suportacions i cable de potència, d'aïllament RVK 0.6/1 kV i cable de control amb aïllament RVK 300/500V. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat. No inclou instal·lació d'escomesa ni cap element extern no definit al pressupost.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--------------------------	--------------

2	GG10002P	u	Subministre i instal·lació d'armari envoltent de tamany 2000x1800x500, tres portes amb maneta, muntatge i cablejat de l'armari i de tot l'aparellatge interior. Inlocu Protecció magnetotèrmica, diferencial i contactor de maniobra de cada un dels equips de la instal·lació. inclou petit material. Tot muntat i provat.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--------------------------	--------------

3	GG10003P	u	Instal·lació i subministrament de font d'alimentació, CPU5380, 7 mòduls 8 entrades digitals, 1 mòduls 8 entrades analògiques, 2 mòdul 8 sortides analògiques i 1 mòdul de 4 sortides analògiques, Passarella Ethernet-Profibus i Switch. Inclou Panell tàctil model Panell View Plus 7", Ethernet, 24Vdc. Inclou petit material pel seu muntatge. Tot muntat i provat.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--------------------------	--------------

4	GG10004P	u	Sumbministrament i muntatge d'un interruptor d'intrusisme i una sirena acustica. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--------------------------	--------------

5	GG10006P	u	Sumministrament i instal·lació de SAI amb entrada i sortida trifàsica 10k VA per a 30 minuts d'autonomia.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--------------------------	--------------

6	GGXP0005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals d'una nova estació remota completa.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--------------------------	--------------

7	GGXP0007	PA	D'abonament íntegre. Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA. Aquesta partida s'executarà únicament si és expressament sol·licitada per Direcció d'Obra.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--------------------------	--------------

8	GGXP0009	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació i configuració del PLC+HMI per integrar instrumentació nova a una estació existent asimilable a una arqueta o dipòsit amb cabalímetres+transmissors de pressió+equipaments auxiliars. Programació específica per a la configuració del Dipòsit C-250 que consta de dos quadres: un quadre amb PLC esclau i un altre quadre PLC mestre, penjant els nous equipaments del quadre esclau.
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 218

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 GGXP0001 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització dels treballs de programació i configuració de sistemes de les instal·lacions del projecte del nou desguàs del dipòsit de la Llagosta consistents en:

- 1.- Programació i configuració del mòdem GSM o GPRS (no inclou el subministrament ni el muntatge de l'element)
- 2.- Programació i configuració del PLC+HMI per programar i posar en marxa una estació nova amb quadre elèctric nou de control de dipòsit
- 3.- Programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals de l'estació remota (nova estació completa). No està inclosa la realització de la documentació necessària per a fer la programació.
- 4.- Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 GGZ10004 m Subministrament i instal·lació de cable Ethernet CAT5 mejorada,

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 GGZ10001 m Suministrament i instal·lació de cable H05VV-F 5x1 negro

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

12 GGZ10003 m Suministrament i instal·lació de cable VHOV 2 pares x 1 mm2,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	transmissors de nivell		35,000	2,000			70,000	C#*D##*E##*F#
2			30,000	2,000			60,000	C#*D##*E##*F#
4	Transmisors de pressió		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
5			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
6			35,000				35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

13 GGZ10006 m Conductor de coure DS Grey 2 pole per a Cabalímetre marca Kronhe (P 410-014125 Kronhe)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cabalímetres		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
2			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
3			35,000				35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

14 GGZ10007 m Subministrament i instal·lació de cable ProfiBUS 1x2x0,64

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 219

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvules		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

15 GGZ10805 ml Subministrament i instal·lació de cable RV-K 1000V 10x1,5 mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvules		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

16 GJMCZ020 u Mesurador de nivell per subpressió dins de l'aigua tipus Wika LH10 o equivalent, amb suport metàl·lic d'acer galvanitzat per suspensió en sostre inclòs. Col·locació, connexionat i proves incloses.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 GJMQF402P u Subministrament i instal·lació de transmissor pressió de membrana, mod. FR402 o similar, cos de PTFE, rosca 1 L L BSP, sensor ceràmic, junta tòrica de viton, IP] 65, amb senyal de sortida 4] 20 mA, visualització directa al transmissor amb connector DIN 43650 de Stubbe o similar, display 4 dígits, teclat incorporat (3 t) IP] 65, i pp accessoris. Tot muntat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

18 GK25A23TP u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, inox, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1 / 2" G, separador com membrana de tàntal. Tot muntat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 03 MESURES CORRECTORES
 Títol 3 02 INTERVENCIÓ PALEONTOLOGICA EN GEOZONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G1A2AB01	u	Realització d'estudi paleontològic previ i dels projecte d'intervenció corresponent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 G1A2AB03 u Realització de mostreig intensiu, rentat i triatge de sediments en els nivells de la secció estratigràfica que es determinin. Es comptabilitzarà una unitat per cada nivell estratigràfic a considerar que hagi donat com a positiu en els mostreigs de prova.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/03/24

Pàg.: 220

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 G1A2AB02 u Realització d'una intervenció paleontològica de control, seguiment i valoració dels diferents rebaixos de terres a executar per l'excavació, amb redacció de memòria tècnica. Les unitats es messuren segons nivell estratigràfic a realitzar un mostreig de prova per determinar la presència de graptòlits i si es requereix d'un mostreig més detallat.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 04 PARTIDES ALÇADES
 Títol 3 01 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GXGRA001	PA	Partida alçada a justificar per la gestió de residus de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló, segons l'annex 19 del projecte constructiu.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 04 PARTIDES ALÇADES
 Títol 3 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GXSSAA01	PA	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló segons l'annex 17 del projecte constructiu.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HY470201
 Capítol 04 PARTIDES ALÇADES
 Títol 3 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GXIMAA01	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos a disposició de direcció d'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 12)	4,19	2.308,000	9.670,52
2 G2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 11)	4,27	1.192,500	5.091,98
3 G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 10)	11,02	90,800	1.000,62
4 G2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 9)	5,73	96,000	550,08
5 G3JBN020	m2	Desmuntatge, acopi i reposició d'escullera en talús amb medis mecànics. (P - 40)	60,92	38,000	2.314,96
6 G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 13)	0,44	61.915,320	27.242,74
7 G2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 37)	10,81	751,940	8.128,47
8 Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants (P - 203)	0,40	22.555,302	9.022,12
9 Z221UA10	m3	col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil (P - 200)	5,22	1.799,120	9.391,41

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01			72.412,90
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2315A03	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 31)	18,54	3.120,668	57.857,18
2 G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 19)	9,44	4.841,206	45.700,98
3 G222H243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 22)	65,64	393,570	25.833,93
4 G2225443	m3	Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 21)	9,86	5.320,654	52.461,65
5 G31511C1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 38)	74,69	480,040	35.854,19
6 G2281030	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 26)	32,90	460,350	15.145,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 2

7	G2281040	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 27)	26,11	1.499,660	39.156,12
8	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 28)	12,81	1.892,510	24.243,05
9	G228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 29)	9,06	2.344,960	21.245,34
10	G228LB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 30)	7,04	5.177,070	36.446,57
11	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 3)	10,55	6.419,294	67.723,55
12	G2R3B039	m3	Transport de roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km (P - 35)	8,38	550,998	4.617,36
13	G2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km (P - 32)	7,06	11.207,518	79.125,08
14	Z261U010	m3	Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica (P - 204)	3,25	4.294,700	13.957,78

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	519.368,30
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	03	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GF32NT78	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, C30, de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió standard de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 88)	183,39	1.772,680	325.091,79
2	GF32NT79	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal C30 de la gama Natural de PAM Sant-Gobain o equivalent amb unió "acerrojada" tipus Vi de PAM, i col·locat al fons de la rasa (P - 89)	228,93	901,490	206.378,11
3	GF3BN235	u	Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb junta tipus Standard Vi de PAM Sant Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa (P - 91)	1.198,14	22,000	26.359,08
4	GF3BN245	u	Colze de fosa de 22.5° amb 2 unions de campana amb junta acerrojada tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa (P - 92)	1.196,87	15,000	17.953,05
5	GF3BN255	u	Colze de fosa de 11.25° amb 2 unions de campana amb junta "acerrojada" tipus Standard Vi de PAM Saint Gobain o similar, de 400 mm de DN, col·locat al fons de la rasa (P - 93)	1.196,87	10,000	11.968,70
6	G2280001	m	Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL. (P - 25)	0,73	2.674,170	1.952,14
7	GF3DAABL	u	Subministrament i instal·lació accessori brida liso PN16 per a canonada DN 400 de fosa dúctil de PAM Natural o similar. (P - 96)	523,12	2,000	1.046,24

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	590.749,11
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 3

Titul 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Titul 4	04	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z450U0M0	m3	Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a reblliment (P - 208)	84,07	10,725	901,65
2	G450U021	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra. (P - 44)	104,50	57,200	5.977,40
3	Z3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 205)	12,28	107,930	1.325,38
4	G450U022	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 45)	106,61	94,810	10.107,69
5	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	16.720,000	21.568,80
6	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	401,770	12.286,13
7	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (P - 210)	24,57	36,825	904,79
8	ZDKZU530	u	Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent (P - 221)	217,93	7,000	1.525,51
9	GDKZU540	u	Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa. (P - 84)	329,01	14,000	4.606,14
10	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,84	606,190	1.721,58
11	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	4,14	354,790	1.468,83
12	G7J5C5B0	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0) (P - 51)	15,15	95,160	1.441,67
13	G7X50001	ml	Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general (P - 53)	5,17	87,000	449,79
14	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	7,12	291,113	2.072,72
15	GDKZH002	u	Subministre i col·locació de 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 . Article: ref. HPHPUe de la serie Pastes d'unió de HISPALAM. (PB) (P - 80)	135,15	7,000	946,05
16	GDKT0001	m	Subministrament d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28x29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escalas exteriors. (P - 76)	232,62	21,590	5.022,27
17	GDKT0002	m	Subministrament de guarda cos de protecció per a escales de gat, tipus TRAKA o similar, format per anell horitzontal passamà PRFV 40x4 mm, de 660 mm de diàmetre, cada 1000 mm, i entre 5 i 7 platines verticals de passamà 40x5 mm.	433,67	14,000	6.071,38

(P - 77)

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 4

18	GDKT0004	m	Col·locació en obra de escala gat, guarda cos de protecció i p.p de plataforma intermèdia de PRFV (P - 78)	172,08	21,590	3.715,21
19	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 39)	55,96	6,480	362,62
TOTAL	Títol 4		01.01.01.04			82.475,61

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	05	EQUIPS HIDRÀULICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GS1B0810	u	Subministrament i instal·lació de ventosa trifuncional DN80 PN10 de cos compacte, tipus VAG Duojet o similar, proves, juntes i cargoleria incloses. (P - 177)	971,47	5,000	4.857,35
2	GS5D0816	u	Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada.. (P - 182)	189,79	5,000	948,95
3	GF3AN225	u	Derivació en T de fòsa dúctil amb 3 unions bridades per a aigua , de 400 mm de DN i reducció DN80, col·locat al fons de la rasa (P - 90)	1.677,39	7,000	11.741,73
4	GF1E3601	kg	Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zenc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zenc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat. (P - 86)	6,10	71,778	437,85
5	GF3DAABL	u	Subministrament i instal·lació accessori brida liso PN16 per a canonada DN 400 de fosa dúctil de PAM Natural o similar. (P - 96)	523,12	14,000	7.323,68
6	GS5D1010	u	Vàlvula de comporta DN100 PN10/16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada.. (P - 184)	219,23	3,000	657,69
7	GS5T1016	u	Subministrament i col·locació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 100 PN-16, model VICAN SBJP o equivalent, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer inoxidable AISI-316 , 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandeles i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi poliester RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat. (P - 189)	263,05	3,000	789,15
TOTAL	Títol 4		01.01.01.05			26.756,40

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	06	CAMI D'ACCÉS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,84	174,960	496,89

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 5

2	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	4,14	174,010	720,40
3	G921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (P - 55)	24,45	189,550	4.634,50
4	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants (P - 203)	0,40	348,000	139,20
5	GD570610	m	Cuneta profunda triangular de 0.60 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 69)	14,22	35,000	497,70
6	GD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 68)	4,90	337,500	1.653,75
7	G450U021	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra. (P - 44)	104,50	0,868	90,71
8	G450U022	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 45)	106,61	1,720	183,37
9	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (P - 210)	24,57	0,868	21,33
10	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	1,810	55,35
11	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	284,680	367,24
12	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 - 41)	12,29	8,000	98,32
13	G9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420) (P - 60)	92,31	3,640	336,01
14	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 39)	55,96	15,200	850,59
15	GD7JN185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 74)	49,48	6,710	332,01
16	G2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 18)	8,55	15,120	129,28
17	G31511C1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 38)	74,69	5,435	405,94
18	ZFZ7U140	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN400mm (P - 223)	28,31	18,676	528,72
19	ZFZ7U110	u	Subministrament i col·locació d'element espaiador de polietilè d'alta densitat - poliamida per a introducció en beines, per a canonada de DN200mm (P - 222)	16,15	18,676	301,62
20	GD78U450	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 400 mm, classe D, 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 - 71)	56,30	28,000	1.576,40
21	GD78U570	m	Tub de formigó armat de diàmetre interior 800 mm, classe D, 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 - 72)	141,22	28,000	3.954,16

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 6

TOTAL	Títol 4	01.01.01.06	17.373,49
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	07	REPOSICIÓ PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 58)	62,09	1.516,925	94.185,87
2 G9J12E60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (P - 59)	0,54	10.319,220	5.572,38
3 Z450U0M0	m3	Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a reblliment (P - 208)	84,07	450,764	37.895,73
4 Z965U010	m	Subministrament i col·locació de vorada de formigó de 15 x 25cm col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15 a 20cm d'alçària, rejuntat amb morter mixt (P - 218)	24,59	96,000	2.360,64
5 G97422AA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (PB) (P - 56)	11,12	96,000	1.067,52
6 G9GA5P44	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat (P - 57)	100,53	13,620	1.369,22
7 GBA1U311	m	Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat. (PB) (P - 65)	2,76	494,000	1.363,44
8 GBA1U351	m	Pintat de banda de 40 cm d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, inclouent-hi el premarcat (PB) (P - 66)	10,48	64,200	672,82
9 G9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (PB) (P - 61)	19,13	3,890	74,42

TOTAL	Títol 4	01.01.01.07	144.562,04
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	01	CANONADA PRINCIPAL
Títol 4	08	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G6A2A003	m	Subministrament i instal·lació de tanca model Verja Fax de la marca Ríviva o similar. Bastidors fabricats amb mallazo electrosoldat de 200x50 mm i filferro de 5 mm, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa. Pals especials tipus Lux 80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275 especialment concebuts per tancaments amb accessoris per acoplament ràpid i cargoleria indesmontable. Altura de tancament 2,4 metres. Acabat de bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat ^Protecline verd. Acabat pals galvanitzat calent tipus SZ-275 més plastificat Protecline verd o simialr. Montatge dels bastidors i cimentació inclosa.	70,09	108,000	7.569,72

(P - 49)

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 7

2	G4XSA001	u	Execució de creuament sota servei afectat , fins a 10 m de longitud de servei a salvar, inclosa excavació manual, estintolament, elements estructurals i de subjecció i proteccions necessàries, segons Companyia. Inclou creuament de servei de clavegueram fins a DN600, canonada de gas soterrada PE fins a DN200, canonada d'aigua soterrada fins a DN400 mm, línia de telefonia o elèctrica soterrada protegida amb prisma de fins a 1 m3 de de formigó. (P - 46)	408,42	29,000	11.844,18
3	GJAA1003	u	Substitució de canonada existent de fibrociment en encreuament de servei existent, incloent substitució i retirada de tuberia de fibrociment existent fins a una longitud de 12 metres (P - 169)	2.682,42	8,000	21.459,36
4	GD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 73)	14,05	35,000	491,75
5	G21D1101	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 14)	1,38	35,000	48,30
6	G2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 37)	10,81	3,000	32,43
7	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 19)	9,44	1.683,900	15.896,02
8	G31511C1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 38)	74,69	74,900	5.594,28
9	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 28)	12,81	1.607,360	20.590,28
10	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 3)	10,55	186,170	1.964,09
11	G2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km (P - 32)	7,06	262,710	1.854,73
12	Z261U010	m3	Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica (P - 204)	3,25	291,900	948,68
13	G21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	11,29	1,000	11,29
14	GD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 70)	109,69	1,000	109,69
15	GJAA0101	M	Treballs de detecció de serveis afectats mitjançant equip de georadar i traçador. Marcatge in situ de serveis afectats (P - 167)	1,79	2.600,000	4.654,00
16	GJAA1002	m	Delineació amb plànol amb la ubicació dels serveis detectats gerefereciats (P - 168)	0,35	2.600,000	910,00
17	GJAA1004	u	Partida alçada a justificar per connexió de serveis d'abastament d'aigua (P - 170)	2.507,96	1,000	2.507,96
18	G214AA75	m	Desmuntatge en rasa o similars, de canonada de fibrociment de diàmetre 250mm, transportat i gestionat en abocador autoritzat seguint RD 396/2006 i el que estableix la Junta de Residus de Catalunya (P - 8)	98,06	10,000	980,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.08	97.467,36
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	02	CANONADA PLANETA AZUL

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFB1L42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 99)	29,22	909,900	26.587,28
2	GFBNU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10 (P - 114)	283,19	2,000	566,38
3	G2280001	m	Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL. (P - 25)	0,73	909,900	664,23
4	GFBB2011	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 11° DN200 PN10 (P - 106)	288,79	5,000	1.443,95
5	GFBB2022	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN200 PN10 (P - 107)	288,79	8,000	2.310,32
6	GFBB2045	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN200 PN10 (P - 108)	288,79	8,000	2.310,32
7	GFBB2090	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 90° DN200 PN10 (P - 109)	312,48	2,000	624,96
TOTAL	Titol 4	01.01.02.03			34.507,44	

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Titol 3	02	CANONADA PLANETA AZUL
Titol 4	04	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 205)	12,28	4,000	49,12
2	GDKZU045	m2	Subministrament i col·locació de tapa estanca de xapa llagrimada d'alumini de 6/7,5 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nansa amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb cademat. (P - 83)	502,94	1,000	502,94
3	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,84	7,020	19,94
4	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	4,14	3,800	15,73
5	G7J5C5B0	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0) (P - 51)	15,15	8,400	127,26
6	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	7,12	10,280	73,19
7	ZDK1UA1P	u	Pericó de formigó armat per a ventosa de dimensions interiors en planta de 1 x 1 m, d'alçària interior igual o major de 1m i menor o igual que 2m, comptada des de la superfície del terreny (P - 220)	1.119,16	1,000	1.119,16
TOTAL	Titol 4	01.01.02.04			1.907,34	

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Titol 3	02	CANONADA PLANETA AZUL
Titol 4	05	EQUIPS HIDRAULICS

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GS1B0510	u	Subministrament i muntatge de ventosa trifuncional DN50 PN10 de fosa de cos compacte, fig. 9400 tipus IRUA o equivalent, junta i cargoleria incloses, muntada en pericó de canalització soterrada. (P - 176)	398,30	4,000	1.593,20
2	GFBGNU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10 (P - 114)	283,19	16,000	4.531,04
3	GS5D0516	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de comporta manual DN50 PN10 tipus Belgicast o equivalent, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 181)	149,59	7,000	1.047,13
4	GS5T0540	u	Subministrament i col·locació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 50 PN-40, model VICAN SBJP o similar, amb marcatge CE, tres brides normalitzades d'acer S-235-JR, virolles d'acer S-235-JR, 100% varilles passants entre brides externes incloent-hi cinc arandeles i famelles per varilla, junta piramidal d'epdm, tractament superficial SA 2 1/2, recobriments de 150 micres amb pintura epoxi polièster RAL 5015 i polimerització al forn a 210°C. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades qualitat 6.8 incloses, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. (P - 187)	160,21	3,000	480,63
5	GFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (P - 97)	13,31	9,770	130,04
6	GFBAA1AP	u	Derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 200 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa (P - 101)	323,45	7,000	2.264,15
7	GFBACC63	u	Colze de polietilè de 90° de DN63 PN10 electrosoldable (P - 102)	38,55	8,000	308,40
8	GS5D2010	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, totalment instal·lada i provada (P - 186)	703,26	2,000	1.406,52

TOTAL	Títol 4	01.01.02.05			11.761,11
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	03	CANONADA GRANJA GARCÍA
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants (P - 203)	0,40	797,807	319,12

TOTAL	Títol 4	01.01.03.01			319,12
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	03	CANONADA GRANJA GARCÍA
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 19)	9,44	309,510	2.921,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 10

2	G2281030	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 26)	32,90	38,760	1.275,20
3	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 28)	12,81	268,710	3.442,18
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 3)	10,55	231,449	2.441,79
5	G2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km (P - 32)	7,06	348,199	2.458,28
6	Z221UA10	m3	col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil (P - 200)	5,22	63,000	328,86

TOTAL	Títol 4	01.01.03.02	12.868,08
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	03	CANONADA GRANJA GARCÍA
Títol 4	03	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFB1L42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 99)	29,22	204,000	5.960,88
2	GFBGNU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10 (P - 114)	283,19	2,000	566,38
3	G2280001	m	Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL. (P - 25)	0,73	204,000	148,92
4	GFBB2045	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN200 PN10 (P - 108)	288,79	5,000	1.443,95
5	GFBB2022	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN200 PN10 (P - 107)	288,79	1,000	288,79
6	GFBB2011	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 11° DN200 PN10 (P - 106)	288,79	1,000	288,79

TOTAL	Títol 4	01.01.03.03	8.697,71
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	03	CANONADA GRANJA GARCÍA
Títol 4	04	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450U021	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra. (P - 44)	104,50	5,558	580,81
2	G450U022	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 45)	106,61	8,474	903,41
3	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	1.543,520	1.991,14
4	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	33,900	1.036,66
5	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (P - 210)	24,57	7,610	186,98
6	ZDKZU530	u	Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de	217,93	2,000	435,86

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 11

7	GDKZU540	u	20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent (P - 221)	329,01	4,000	1.316,04
8	G2212101	m3	Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa. (P - 84)	2,84	127,500	362,10
9	G2261111	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	4,14	101,578	420,53
10	G7X50001	ml	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	5,17	16,800	86,86
11	G7J5C5B0	m	Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general (P - 53)	15,15	16,800	254,52
12	G7811100	m2	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0) (P - 51)	7,12	25,870	184,19
13	Z3Z112T1	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	12,28	13,690	168,11
14	GDKT0001	m	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 205)	232,62	4,760	1.107,27
15	GDKT0004	m	Subministrament d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escalas exteriors. (P - 76)	172,08	4,760	819,10
TOTAL Títol 4			01.01.03.04			9.853,58

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	03	CANONADA GRANJA GARCÍA
Títol 4	05	EQUIPS HIDRÀULICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GS1B0510	u	Subministrament i muntatge de ventosa trifuncional DN50 PN10 de fosa de cos compacte, fig. 9400 tipus IRUA o equivalent, junta i cargoleria incloses, muntada en pericó de canalització soterrada. (P - 176)	398,30	1,000	398,30
2	GS5D0516	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de comporta manual DN50 PN10 tipus Belgicast o equivalent, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zinc incloses, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 181)	149,59	1,000	149,59
3	GFBGNU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 200mm de diàmetre, PN 10 (P - 114)	283,19	4,000	1.132,76
4	GFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (P - 97)	13,31	2,560	34,07
5	GFBA1AP	u	Derivació de polietilè manipulada, de densitat alta de 200 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3 amb ramal a 90° de 63 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa (P - 101)	323,45	1,000	323,45

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 12

6	GS5D0840	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de tancament metal amb fusell ascendent, DN 80 PN-40, model MAW S3340 o similar, segons plànols i especificacions tècniques. (P - 183)	318,32	2,000	636,64
7	GFBATT90	u	T injectada de polietilè de DN200 PN16. (P - 105)	30,02	1,000	30,02

TOTAL	Titoll 4		01.01.03.05			2.704,83
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capitol	01	XARXA
Titoll 3	03	CANONADA GRANJA GARCÍA
Titoll 4	08	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GN4NAB01	u	Electrovalvula DN90 per al tancament de la canonada d'entrada a Granja García, substitució d'electrovalvula actual, en cas que sigui de menester la substitució de l'electrovalvula. (P - 175)	1.914,83	1,000	1.914,83

TOTAL	Titoll 4		01.01.03.08			1.914,83
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capitol	01	XARXA
Titoll 3	04	CANONADA CAN GUITART
Titoll 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants (P - 203)	0,40	5.725,171	2.290,07

TOTAL	Titoll 4		01.01.04.01			2.290,07
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capitol	01	XARXA
Titoll 3	04	CANONADA CAN GUITART
Titoll 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2315A03	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 31)	18,54	2.001,948	37.116,12
2	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 19)	9,44	899,130	8.487,79
3	G31511C1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 38)	74,69	401,200	29.965,63
4	G2281030	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 2 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 26)	32,90	41,040	1.350,22
5	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 28)	12,81	414,810	5.313,72
6	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 3)	10,55	277,648	2.929,19
7	G2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km (P - 32)	7,06	952,460	6.724,37

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 13

8	Z261U010	m3	Sobrepreu a l'excavació per esgotament d'aigua del terreny situat sota la capa freàtica (P - 204)	3,25	1.151,150	3.741,24
9	Z221UA10	m3	col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil (P - 200)	5,22	472,490	2.466,40

TOTAL	Titoll 4	01.01.04.02	98.094,68
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capitol	01	XARXA
Titoll 3	04	CANONADA CAN GUITART
Titoll 4	03	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFB1R42P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 100)	61,30	527,600	32.341,88
2	GFBDU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10 (P - 113)	398,75	2,000	797,50
3	G2280001	m	Subministrament i col·locació de banda senyalitzadora de canonades d'ATLL. (P - 25)	0,73	527,600	385,15
4	GFB3145	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 45° DN315 PN10 (P - 111)	613,13	2,000	1.226,26
5	GFB3122	u	Subministrament i col·locació de colze, injectat, no manipulat, PE100 22° DN315 PN10 (P - 110)	613,13	1,000	613,13

TOTAL	Titoll 4	01.01.04.03	35.363,92
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capitol	01	XARXA
Titoll 3	04	CANONADA CAN GUITART
Titoll 4	04	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z450U0M0	m3	Subministrament i col·locació de formigó HM-20/B/20 per a reblliment (P - 208)	84,07	8,200	689,37
2	Z3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 205)	12,28	1,870	22,96
3	G450U021	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa per sabates, lloses i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra. (P - 44)	104,50	16,490	1.723,21
4	G450U022	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IIa en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 45)	106,61	31,970	3.408,32
5	GDKZU045	m2	Subministrament i col·locació de tapa estanca de xapa llagrimada d'alumini de 6/7,5 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nansa amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb cademat. (P - 83)	502,94	6,500	3.269,11
6	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	5.330,600	6.876,47
7	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	176,080	5.384,53
8	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (P - 210)	24,57	10,080	247,67
9	ZDKZU530	u	Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o	217,93	3,000	653,79

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		equivalent (P - 221)				
10	GDKZU540	u	Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa. (P - 84)	329,01	6,000	1.974,06
11	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,84	142,010	403,31
12	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	4,14	71,770	297,13
13	G7X50001	ml	Tractament mitges canyes mitjançant l'aplicació de masilla de poliuretà previ al tractament de impermeabilització sistema Aquapro® PY3250, o equivalent, seguint procés i materials emprats en la impermeabilització general (P - 53)	5,17	34,600	178,88
14	G7J5C5B0	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x0,5 cm, col·locat a l'interior del junt (PB E7J5C5B0) (P - 51)	15,15	37,110	562,22
15	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	7,12	101,120	719,97
16	GDKT0001	m	Subministrament d'escala de gat PRFV tipus TRAKA o similar, formada per muntants laterals de 73x25x3 mm i graó estriat quadrat de 28X29 mm de 450 mm d'amplada interior, separats 300 mm. Inclou la part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escalas exteriors. (P - 76)	232,62	8,370	1.947,03
17	GDKT0002	m	Subministrament de guarda cos de protecció per a escales de gat, tipus TRAKA o similar, format per anell horitzontal passamà PRFV 40x4 mm, de 660 mm de diàmetre, cada 1000 mm, i entre 5 i 7 platines verticals de passamà 40x5 mm. (P - 77)	433,67	2,150	932,39
18	GDKT0004	m	Col·locació en obra de escala gat, guarda cos de protecció i p.p de plataforma intermèdia de PRFV (P - 78)	172,08	8,370	1.440,31
19	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 39)	55,96	2,160	120,87
TOTAL	Títol 4		01.01.04.04		30.851,60	

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	04	CANONADA CAN GUITART
Títol 4	05	EQUIPS HIDRÀULICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFBDU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10 (P - 113)	398,75	6,000	2.392,50
2	GS5B3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 manual amb desmultiplicador motoritzable i amb brides tipus Amvi ISORIA 16 T5 3g6k6 XC o similar. Cos de fosa nodular, eix d'acer inoxidable, papallona d'acer inoxidable, anell d'estanqueïtat XC. Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions. (P - 180)	2.328,16	2,000	4.656,32
3	GS1B0810	u	Subministrament i instal·lació de ventosa trifuncional DN80 PN10 de cos compacte, tipus VAG Duojet o similar, proves, juntes i cargoleria incloses. (P - 177)	971,47	1,000	971,47
4	GS5D0816	u	Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i	189,79	2,000	379,58

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 15

5	GS5T0816	u	provada.. (P - 182) Subministrament i instal·lació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 80 PN-16, model VICAN DBJT o equivalent. Amb brides d'acer al carboni S-235-JR, Viroles interior i exterior d'acer inoxidable AISI-316. Cargoleria, femelles i varilles passants bicromatades 5.6, juntes i proves hidràuliques en obra incloses. Totalment instal·lat i provat. (P - 188)	208,13	1,000	208,13
6	GFB1C325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 98)	17,61	1,000	17,61
7	GFBAT200	u	T injectada de polietilè de DN200 PN16. (P - 103)	205,90	1,000	205,90
8	GFBAT315	u	T injectada de polietilè de DN315 PN16. (P - 104)	896,58	2,000	1.793,16
9	GS5D2010	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada i provada (P - 186)	703,26	1,000	703,26
10	GFBBC090	u	T injectada de polietilè de DN315 PN16. (P - 112)	20,84	1,000	20,84

TOTAL	Títol 4	01.01.04.05	11.348,77
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	01	XARXA
Títol 3	04	CANONADA CAN GUITART
Títol 4	08	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (PB) (P - 20)	15,69	48,000	753,12
2	G4XSA001	u	Execució de creuament sota servei afectat , fins a 10 m de longitud de servei a salvar, inclosa excavació manual, estintolament, elements estructurals i de subjecció i proteccions necessàries, segons Companyia. Inclou creuament de servei de clavegueram fins a DN600, canonada de gas soterrada PE fins a DN200, canonada d'aigua soterrada fins a DN400 mm, línia de telefonía o eléctrica soterrada protegida amb prisma de fins a 1 m3 de de formigó. (P - 46)	408,42	4,000	1.633,68

TOTAL	Títol 4	01.01.04.08	2.386,80
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Títol 3	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z221UA10	m3	col·locació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport al lloc d'aplec a qualsevol distància, càrrega en l'aplec i transport i col·locació en la seva posició original, mesurada sobre perfil (P - 200)	5,22	975,600	5.092,63
2	Z221UA20	m3	Excavació a cel obert en terres, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil (P - 201)	6,86	3.675,850	25.216,33
3	Z221UA30	m3	Excavació a cel obert en terreny de trànsit o roca, per mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a abocador o a lloc d'ús, mesurada sobre perfil (P - 202)	27,26	1.070,300	29.176,38
4	Z22DU510	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport a abocador a qualsevol distància dels productes sobrants (P - 203)	0,40	3.252,000	1.300,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 16

5	G21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB) (P - 16)	199,01	1,000	199,01
6	G21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (PB E21R1165) (P - 15)	138,83	8,000	1.110,64
7	G2261112	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació (P - 24)	3,58	591,000	2.115,78
8	G2R3506A	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 menys de 20 km (P - 34)	7,01	2.454,240	17.204,22
9	G2R35069	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 menys de 15 km (P - 33)	6,13	1.297,413	7.953,14
10	G2R3B069	m3	Transport de roca 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 menys de 15 km (P - 36)	7,31	1.498,420	10.953,45

TOTAL	Títol 3	01.02.01	100.322,38
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Títol 3	03	ESTRUCTURES
Títol 4	03	CASETA VÀLVULES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	8.997,380	11.606,62
2	Z450U0G0	m3	Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 206)	111,63	31,890	3.559,88
3	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (P - 210)	24,57	8,823	216,78
4	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 - 41)	12,29	121,519	1.493,47
5	Z450U0H0	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 207)	121,02	59,920	7.251,52
6	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	41,902	1.281,36
7	Z4D0U140	m2	Encofrat vist corb en alçats per a dipòsits d'aigua, inclòs desencofrat i part proporcional de barres tipus Diwidag o equivalent no recuperables (P - 212)	85,43	18,018	1.539,28
8	E4LV55H8	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 20+ 5 cm, col·locades sobre estructura. Inclou 5 centímetres extres de capa de compressió per a formació de pendents. (P - 1)	61,21	92,196	5.643,32
9	Z711U510	m2	Subministrament i col·locació de làmina de betum elastomèric LBM (SBS)-40/G-FP segons UNE 104-242/1 amb armadura de feltre de polièster no teixit en quantitat no menor de 130 gr/m2 (P - 215)	29,13	92,196	2.685,67
10	Z7B1U510	m2	Subministrament i col·locació de geotèxtil de 200gr/m2 (P - 216)	3,86	92,196	355,88
11	G4ZZ0001	m	Peça de remat perimetral en xapa d'acer prelacada de fins a 0,8mm de gruix color RAL 7009 (P - 48)	55,37	27,460	1.520,46
12	Z4ZBU510	dm3	Subministrament i col·locació de recolzament rectangular de neoprè encerclat tipus A (P - 213)	35,60	13,730	488,79
13	Z7C2U010	m2	Poliestirè expandit de densitat 10kg/m3, de 20mm de gruix col·locat amb morter adhesiu (P - 217)	6,72	56,595	380,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 17

14	G7J5U110	m	Mitja canya de morter amb fibra de vidre, segellat amb SIKA, a la unió de la solera amb el mur. Inclou repicat, preparació i neteja de la superfície, realització de la mitja canya mitjançant morter de reparació SIKA MONOTOP 612 reforçat amb malla de fibra de vidre i 2 capes d'impermeabilització amb morter SIKA TOP SEAL 107. (P - 52)	28,42	51,020	1.449,99
15	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	7,12	57,561	409,83
16	ZABGU500	m2	Tancament metàl·lic en finestres format per bastidor de tub rectangular de 50 x 20mm i lamelles fixes de xapa de 1,5mm de gruix, inclòs galvanitzat i tela mosquitera (P - 219)	129,46	3,240	419,45
17	Z511U010	m3	Subministrament i col·locació de grava a les cobertes (P - 214)	47,55	9,220	438,41
18	G8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació (tipus sikagard 670W o similar color RAL 6017 0 7002 a triar), monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (PB E8B2U001) (P - 54)	24,57	140,920	3.462,40

TOTAL	Titul 4	01.02.03.03	44.203,43
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Titul 3	03	ESTRUCTURES
Titul 4	04	ARQUETA DERIVACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z450U0G0	m3	Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 206)	111,63	3,653	407,78
2	Z450U0H0	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 207)	121,02	2,527	305,82
3	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (P - 210)	24,57	4,100	100,74
4	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	36,500	1.116,17
5	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	676,830	873,11
6	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 - 41)	12,29	13,690	168,25
7	GDKZHLD4	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 (PB) (P - 81)	326,43	1,000	326,43
8	GDKZU540	u	Pipa per a ventilació d'arqueta amb tub i colzes d'acer al carboni galvanitzats en calent, format per 0,8 metres aprox. de tub Ø 150 mm amb placa de subjecció a la llosa superior de l'arqueta, rematat al seu extrem superior per dos colzes de 90° norma N-3, que formen un colze de 180°, que al seu extrem porta una xapa perforada, amb forats inferiors al Ø 8 mm, amb una superfície de pas total superior al 40% de la superfície de la xapa. (P - 84)	329,01	2,000	658,02
9	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,84	44,892	127,49
10	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	4,14	29,579	122,46
11	GDKZU600	m	Subministrament i col·locació d'escala de gat d'acer galvanitzat o d'alumini anoditzat tipus METCO o similar formada per muntants laterals de 80x40x4mm i graons circulars de 25 mm de diàmetre de 420 mm d'amplada interior separats 300/350mm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs químics i part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.	151,12	2,000	302,24

(P - 85)

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 18

12	ZDKZU530	u	Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent (P - 221)	217,93	1,000	217,93
13	GF1E3601	kg	Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zinc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zinc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat. (P - 86)	6,10	354,456	2.162,18
14	GF3C0001	u	Subministrament i instal·lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa ductil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 500, inclòs p.p. de juntes i accessoris. (P - 94)	309,40	2,000	618,80
15	G7J5U110	m	Mitja canya de morter amb fibra de vidre, segellat amb SIKA, a la unió de la solera amb el mur. Inclou repicat, preparació i neteja de la superfície, realització de la mitja canya mitjançant morter de reparació SIKA MONOTOP 612 reforçat amb malla de fibra de vidre i 2 capes d'impermeabilització amb morter SIKA TOP SEAL 107. (P - 52)	28,42	10,000	284,20
16	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	7,12	29,080	207,05
17	GF3C001P	u	Subministrament i instal·lació de peça especial de fosa per a la unió estanca de la canonada de fosa ductil provinent de la Llosa del Cavall amb canonada d'acer DN 400, inclòs p.p. de juntes i accessoris. (P - 95)	319,32	2,000	638,64
TOTAL	Títol 4		01.02.03.04			8.637,31

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Títol 3	03	ESTRUCTURES
Títol 4	05	ARQUETA DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z450U0G0	m3	Subministrament i col·locació amb cubilot de formigó HA-30/B/20/IV per a sabates i soleres, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 206)	111,63	1,020	113,86
2	Z450U0H0	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 207)	121,02	11,286	1.365,83
3	Z4D0U030	m2	Encofrat pla en fonaments, inclòs desencofrat (P - 210)	24,57	1,810	44,47
4	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	38,016	1.162,53
5	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	1.353,660	1.746,22
6	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 - 41)	12,29	8,050	98,93
7	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,84	100,347	284,99
8	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	4,14	93,145	385,62
9	GDKZU600	m	Subministrament i col·locació d'escala de gat d'acer galvanitzat o d'alumini anoditzat tipus METCO o similar formada per muntants laterals de 80x40x4mm i graons circulars de 25 mm de diàmetre de 420 mm d'amplada interior separats 300/350mm. Inclou ancoratge	151,12	2,970	448,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 19

			mecànic amb tacs químics i part proporcional de porta o tapa amb pany a la base d'escales exteriors.			
			(P - 85)			
10	ZDKZU530	u	Subministrament i col·locació d'escala de seguretat d'acer galvanitzat en calent per a accés als pericons formada per dos muntants de 1,10m d'alçària de 50mm de diàmetre exterior i 3,2mm de gruix i 3 graons de 20mm de diàmetre i 35cm d'ample, fixat al sostre del pericó mitjançant plaques de 150 x 100 x 4mm i dos ancoratges tipus HILTI M-12 o equivalent (P - 221)	217,93	1,000	217,93
11	G9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420) (P - 60)	92,31	0,300	27,69
12	GDKZU040	m2	Subministrament i col·locació de tapa estanca de xapa lagrimada d'acer galvanitzat de 4/6 mm de gruix, marc U 60X30 mm, amb garres o orelletes i nança amb vareta de 10 mm d'acer AISI 316. Inclou pany amb candau. (P - 82)	289,77	2,600	753,40
13	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 39)	55,96	0,600	33,58
14	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	7,12	23,652	168,40

TOTAL	Titul 4	01.02.03.05	6.852,28
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capitol	02	CASETA VÀLVULES
Titul 3	03	ESTRUCTURES
Titul 4	06	ARQUETA SORTIDA RIU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	2,84	11,040	31,35
2	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 23)	4,14	8,280	34,28
3	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 39)	55,96	12,000	671,52
4	GDKTAB12	U	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada de dimensions interiors 1,5 x 1,5 x 1,8 amb una entrada de desguàs de col·lector de 400 mm de polietilè corrugat de doble paret estructurada amb tres sortides de 200 mm de diàmetre en la part inferior de la paret frontal de l'arqueta i un forat de 800 mm a la part superior amb reixeta d'acer galvanitzat. La part superior es tanca amb una reixeta d'acer galvanitzat amb sistema de desbloqueig. Detalls segons plànols constructius. (P - 79)	3.921,20	1,000	3.921,20
5	G7811100	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH (P - 50)	7,12	14,720	104,81

TOTAL	Titul 4	01.02.03.06	4.763,16
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capitol	02	CASETA VÀLVULES
Titul 3	05	FUSTERIA METÀL·LICA

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GABG0003	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un llum de 160x240 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d' 1mm de gruix, finestres de ventilació 40x30 i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada. (P - 62)	524,72	1,000	524,72
2	G9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en plataformes, passeres, escales, graons, i altres elements de qualsevol mida en cambres de claus, arquetes i estacions de bombament incloent-hi p.p de retalls, fixaments i elements auxiliars. Càrrega mínima 500 kg/m2 (de PB E9S11420) (P - 60)	92,31	14,789	1.365,17
3	G44ZAA25	kg	Acer S355J2 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 (PB) (P - 43)	4,17	132,338	551,85
4	GANV3T73	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 160x240 cm (PB) (P - 63)	36,35	1,000	36,35
5	G442511C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (PB: K442511C) (P - 42)	2,60	751,351	1.953,51
6	GB12UA1P	m	Barana d'alumini anoditzat tipus SATI FRANCE o similar de 100 cm d'altura, postes de passamà de 60 mm x12 mm, passamà superior amb tub rodó de 50 mm x2,5 mm, passamà intermig amb tub rodó de 40 mm x2 mm, entornpeu amb perfil de 150 mm d'altura i tornilleria d'acer inoxidable, tot d'acord al RD 486/1997 de 14 d'abril sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball. Totalment instal·lada. (P - 64)	134,24	7,550	1.013,51

TOTAL	Títol 3	01.02.05			5.445,11
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Títol 3	06	CALDERERIA I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GS9A3010	u	Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN300 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o similar entre brides, 230 v AC, IP68 i 50 m de cable, electrònica IFC 300F, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zinc incloses. (P - 195)	4.357,02	2,000	8.714,04
2	GS9A2010	u	Subministrament i instal·lació de cabalímetre electromagnètic DN200 PN10, marca KROHNE, model OPTIFLUX 2300 o equivalent entre brides, capçal primari OPTIFLUX 2000F, 230 v AC, IP68 i 40 m de cable, electrònica IFC 300W, equipat amb mòdul de comunicacions PROFIBUS DP, mòdul de sortida digital de polsos (amb configuració estandar ATLL). Proves, posta en marxa per tècnic especialista, juntes i cargoleria de zinc incloses. Totalment instal·lat i provat. (P - 194)	3.959,39	1,000	3.959,39
3	GS1F0816	u	Subministrament de ventosa trifuncional DN80 PN16 tipus VAG duojet o equivalent de cos compacte, proves, juntes i cargoleria incloses. (P - 178)	983,33	1,000	983,33
4	GS5T2010	u	Subministrament i instal·lació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 200 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions	587,77	2,000	1.175,54

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 21

		tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat. (P - 191)				
5	GS5T1510	u	Subministrament i instal·lació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 150 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat. (P - 190)	336,73	3,000	1.010,19
6	GS5T3010	u	Subministrament i instal·lació de rodet de desmuntatge telescòpic DN 300 PN10, tipus Belgicast o similar, segons plànols i especificacions tècniques. Juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lat i provat. (P - 192)	840,71	8,000	6.725,68
7	GS5A3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 motoritzada amb brides tipus Amvi ISORIA 10 T5, 3g6k6 XC, incloent-hi desmultiplicador motoritzable M31 i accionador elèctric ACTELEC 31 (M31 + AUMA SA 07.5). Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions. (P - 179)	3.784,04	5,000	18.920,20
8	GS5B3010	u	Vàlvula de papallona DN300 PN10 manual amb desmultiplicador motoritzable i amb brides tipus Amvi ISORIA 16 T5 3g6k6 XC o similar. Cos de fosa nodular, eix d'acer inoxidable, papallona d'acer inoxidable, anell d'estanqueïtat XC. Inclou volant d'accionament i p.p. de cargoleria de zenc i juntes, totalment instal·lada, superficialment, i provada segons plànols i especificacions. (P - 180)	2.328,16	3,000	6.984,48
9	GS5D0816	u	Vàlvula de comporta DN80 PN16, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada.. (P - 182)	189,79	1,000	189,79
10	GS5D1510	u	Vàlvula de comporta DN150 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada, superficialment, i provada.. (P - 185)	373,22	3,000	1.119,66
11	GS5D2010	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta DN200 PN10, tipus Belgicast o similar, amb brides, distància entre brides curta, proves, volant d'accionament, juntes i cargoleria de zenc incloses, totalment instal·lada i provada (P - 186)	703,26	3,000	2.109,78
12	GZ350000	u	Subministrament i instal·lació de picatge de 1" en tram de tuberia d'acer o PP acabat en brida, fins i tot canya injecció de PVC-U 32DN25 embridada, vàlvula accionament manual, PVC-U 32DN25 embridada, juntes vitón, cargols i accessoris de muntatge. Tot muntat i provat. (P - 198)	872,23	1,000	872,23
13	GF1Z0003	u	Formació de picatge de fins a 1'' sobre peça de xapa d'acer galvanitzada o pintada. Inclou la preparació de la superfície i del contorn a soldar, la soldadura i l'aplicació de la pintura de protecció corresponent. (P - 87)	172,91	3,000	518,73
14	GF1E3601	kg	Fabricació i muntatge de tubs, peces especials i brides d'acer al carboni S-275JR galvanitzat en calent en formació de caldereria del nou dipòsit de Can Nicasi, de les canonades de la caseta de vàlvules i l'entrada a les cambres de vàlvules. Inclou caldereria amb DN 300/200/150, segons plànols. Inclou la part proporcional de juntes i cargoleria de zenc, així com la part proporcional de les soldadures d'unió que calgui realitzar en obra i la part proporcional de galvanitzat en fred amb l'aplicació d'una pintura rica en zenc com la 'Epochrom Rich Zinc' de la casa Cros o una altra similar de major qualitat. (P - 86)	6,10	10.693,730	65.231,75
15	G442511C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (PB: K442511C) (P - 42)	2,60	1.012,513	2.632,53
16	G4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (PB de E4ZW1P70) (P - 47)	15,53	128,000	1.987,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 22

17	Z450U0H0	m3	Subministrament i col·locació amb bomba de formigó HA-30/B/20/IV en alçats de murs, inclòs superfluidificant afegit en obra (P - 207)	121,02	2,543	307,75
18	Z4D0U050	m2	Encofrat vist pla en alçats inclòs desencofrat (P - 211)	30,58	20,053	613,22
19	Z4B0U050	kg	Acer corrugat B 500 S en rodons per armar, inclòs elaboració i col·locació (P - 209)	1,29	279,730	360,85
20	GS8AA101	ut	Polipast i carro de translació per a 500 kg, elevació manual. (P - 193)	903,87	1,000	903,87
21	GFBDU080	u	Subministrament i col·locació de valona injectada de polietilè PE 100 de 315mm de diàmetre, PN 10 (P - 113)	398,75	1,000	398,75
22	Z4ZBU510	dm3	Subministrament i col·locació de recolzament rectangular de neoprè encerclat tipus A (P - 213)	35,60	16,650	592,74
23	GG5NFD00	u	Subministrament i muntatge de detector d'inundacions 12-24Vdc amb alarma acústica i sortida a relé marca Domaut ref: GLI-965R-12220 o equivalent, col·locat a instal·lació. (P - 146)	71,25	1,000	71,25
24	GJM6U020	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (PB) (P - 171)	194,83	3,000	584,49

TOTAL	Títol 3	01.02.06	126.968,08
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	02	CASETA VÁLVULES
Títol 3	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG11CA62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 122)	191,61	1,000	191,61
2	GG1PUA18	u	Subministrament, instal·lació i comprovació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 (sense armari prefabricat) per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial tipus Cahors o equivalent, col·locat superficialment. Totalment instal·lat i provat. (P - 128)	1.089,63	1,000	1.089,63
3	GG48U1TF	u	Subministrament i muntatge de quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65 (P - 145)	746,93	1,000	746,93
4	GG4824DI	u	Subministrament i muntatge de protecció sobretensions 24V per a senyals digitals MCZ OVP VARISTOR S10K30 ref. 8449140000 de Weidmüller o equivalent per a senyals digitals instal·lat en quadre elèctric. (P - 144)	39,97	12,000	479,64
5	GG112801	u	Subministrament i muntatge d'armari metàl·lic 1600x1200x300 amb placa de muntatge i dues portes marca Schneider ref. NSYSM1612302DP o equivalent instal·lat en armari prefabricat per a exteriors. (P - 121)	1.921,78	1,000	1.921,78
6	GG319354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319354) (P - 138)	4,33	90,000	389,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 23

7	GG110008	u	<p>Subministrament i instal·lació de SAI NeTYS RT Monofàsic o similar 3 kVA 30 min amb tarja per 2 SD (fallada SAI i bateries baixes). (P 204024 SOCOMEC).</p> <p>Inclou (segons oferta):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SAI: NeTYS RT - 3000 VA - Monofàsica/Monofàsica - unitari(s) - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT) - Bateria integrada. - Conexions - 1x pressa d'entrada IEC320, 6x presses de sortida IEC320 10A, 1x connector extensió, 1x presses de sortida de potència completa, protecció línia dades 2x RJ45, 1 entrada EPO. - Interfaç comunicació sèrie-1x port sèrie USB, 1x port sèrie RS232. - 1x1,8m cable entrada corrent IEC320, 2x1,8m cables mascle-femella IEC320, 1x cable RS232, kit adaptació rack, potes. - Software de comunicació UNI VISION a descarregar per PC/servidor. - 1 Armari de bateries amb empalmes - 30 min - Duració de vida 3-5 anys (segons EUROBAT). - 1 Relé interfaç comunicació - 1x contacte programable entrada, 6x sortida per contacte programables 24Vdc/500mA. (P - 120) 	4.497,03	1,000	4.497,03
8	GG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 2 comptadors trifàsics, muntada (PB) (P - 127)	499,88	1,000	499,88
9	GGF132D1	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 5,6 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó (PB) (P - 153)	922,75	1,000	922,75
10	GG11TD03	u	<p>Suministrament, instal·lació, connexió i proves d'armari metàl·lic amb sòcol de 100mm, tipus TS RITTAL o equivalent per a alimentació, protecció i comandament de com a màxim 5 vàlvules i 15 instruments amb espai de reserva del 30%, amb porta d'una fulla, plaques de muntatge, anelles d'elevació, incloent peces d'interconnexió, canaletes i perfil·leria auxiliar. Boons de control local/remot, control d'obertura de vàlvules en local, i pilots senyalitzadors de final de maniobra. Un final de cursa per mòdul. un conjunt de ventilació forçada per mòdul format per termostat, ventilador i filtre. Inclou l'aparellatge i accessoris necessaris. un calefactor per mòdul formats per resistència calefactora, higròstat, i el petit material necessari per la seva instal·lació. Un sistema d'il·luminació per mòdul, format per llumina·ria fluorescent de 18W, equipada amb interruptor, presa de corrent, micro de porta i aparellatge i petit material necessari pel seu funcionament. Treballs i materials, aparellatge, cables, bornes, terminals, etiquetatge, inclús petit material de connexió necessari pel muntatge del conjunt de dos cossos d'armari de dimensions 2000x800x450mm. Inclou subministrament, instal·lació i connexió. Tot segons plans i direcció facultativa.</p> <p>Inclou material de PLC gama Compactlogix.</p> <p>Inclou programació del de tots els equips electronics PLC, Panel operador, actuadors, inclús adaptació d'SCADA del centre de control per a la integració de la nova remota.</p> <p>El preu de l'oferta inclou el 6 % de despeses indirectes.</p> <p>Totalment instal·lat i provat. (P - 123)</p>	57.319,33	1,000	57.319,33
11	GG31H562	m	<p>Subministrament, instal·lació i comprovació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVMV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm² més 1X16 mm² pel terra, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, tipus Cervi Ref. 08916400 o equivalent, col·locat en tub.</p> <p>Totalment instal·lat i comprovat. (P - 142)</p>	16,04	35,000	561,40
12	GG319324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319324) (P - 136)	1,92	80,000	153,60
13	GG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB) (P - 137)	2,45	290,000	710,50

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 24

14	GG319536	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319536) (P - 139)	2,77	85,000	235,45
15	GG319636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata (PB EG319636) (P - 140)	3,27	107,000	349,89
16	GG319654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (PB EG319654) (P - 141)	5,69	95,000	540,55
17	EH61AK4B	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 2)	122,57	6,000	735,42
18	GHN63AA4	u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport (P - 166)	1.082,12	8,000	8.656,96
19	GG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment .(PB EG21281H) (P - 129)	3,79	98,000	371,42
20	GHB17567	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre (PB EHB17567) (P - 165)	88,25	6,000	529,50
21	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (PB EG21R91G) (P - 130)	3,06	40,000	122,40
22	GG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (PB EG222815) (P - 131)	1,23	26,000	31,98
23	GG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (PB: EG222911) (P - 132)	1,37	5,000	6,85
24	GG2C2G42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2G42) (P - 135)	39,22	40,000	1.568,80
25	GG2C2E42	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (PB EG2C2E42) (P - 134)	27,19	65,000	1.767,35
26	GD351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (PB ED351630) (P - 67)	123,70	6,000	742,20
27	GDG3U006	m	Formació de banc de 2 tubs DN110. Inclou subministrament i col·locació de dues canonades de PVC rígid, de 110 mm, de diàmetre, llis interiorment i corrugat exteriorment, inclòs p.p. de cinta de senyalització, separadors i formigó en massa HM-20, segons plànols. (P - 75)	26,66	40,000	1.066,40
28	GG6P1142	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1142) (P - 148)	15,90	3,000	47,70
29	GG6P1342	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (PB EG6P1342) (P - 149)	21,74	3,000	65,22
30	GG62D1EK	u	Interrupctor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat	21,91	3,000	65,73

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 25

		superficialment (PB EG62D1EK) (P - 147)				
31	GG150002	u	Suministrament i instal·lació de Caixa de presses de corrent 2x3P+T + 2xSchuko (P 85862 Suministradora del Valles) (P - 124)	399,25	6,000	2.395,50
32	GG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. (PB). (P - 125)	15,51	57,000	884,07
33	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (PB EG380907) (P - 143)	12,16	30,000	364,80
34	GGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer amb recobriments de coure de gruix mínim 300 micres, de 2.000 mm de longitud i 14,6 mm de clavada a terra i connectada, segons recomanació Unesa 6501 F, marca KLK referència 20NU146 o similar equivalent. Inclou grapa de connexió tipus KR, KU ó KB d'aleació de coure i cargoleria d'acer inoxidable. Inclou registre circular de 300 mm de diàmetre (PB) (P - 150)	90,52	6,000	543,12
35	GGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (PB EGDZ1102) (P - 151)	42,17	1,000	42,17
36	GGDZA101	u	Subministrament i muntatge de caixa de PVC seccionadora de terres per a prendre mesures amb pletines cargolades CLAVED tipus TC-1, o similar. (P - 152)	57,35	1,000	57,35
37	GG23RB15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. (PB EG23RB15) (P - 133)	10,60	110,000	1.166,00
38	GG151632	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (PB EG151632) (P - 126)	18,89	8,000	151,12
39	GGXD3502	PA	D'abonament íntegre per treballs i despeses de realització d'escomesa elèctrica trifàsica 400/230V 15kW i altres despeses necessàries per part de la companyia elèctrica subministradora per al subministrament elèctric del dipòsit de Can Nicasi, a Cervelló (P - 154)	4.603,14	1,000	4.603,14
40	JLEEATX1P	u	Treballs i despeses de legalizació de la instal·lació i / o renovació d'instal·lacions elèctriques de menys de 25 kW, segons reglament de BTJ ITC 29, inclou realització d'informació i projecte per a la legalizació, certificat final d'obra, visats en col·legi oficial, tràmits d'expedients a entitats d'inspecció i control i altres conceptes complementaris, fins i tot intervenció Entitat de control, s'exclou intervenció instal·lador BT autoritzat, prèvia autorització de la propietat sobre les instal·lacions existents (P - 199)	4.273,00	1,000	4.273,00

TOTAL	Títol 3	01.02.08	100.867,87
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	02	CASETA VÀLVULES
Títol 3	09	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG10001P	u	Subministrament i Instal·lació de cablejat d'alimentació i de comunicació de tots els equips de l'electrocloració fins a armari de control, fins a 35 metres de longitud per unitat instal·lada i instal·lació del cablejat de les bombes de mostra i grup de pressió per canalització soterrada de la propietat. Inclou canalització tipus UNEX, tub de pvc, suportacions i cable de potència, d'aïllament RVK 0.6/1 kV i cable de control amb aïllament RVK 300/500V. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat. No inclou instal·lació d'escomesa ni cap element extern no definit al pressupost. (P - 115)	21.830,27	1,000	21.830,27
2	GG10002P	u	Subministre i instal·lació d'armari envoltant de tamany 2000x1800x500, tres portes amb maneta, muntatge i cablejat de l'armari i de tot l'aparellatge interior. Inlocu Protecció magnetotèrmica, diferencial i contactor de maniobra de cada un dels equips de la instal·lació. inclou petit material. Tot muntat i provat. (P - 116)	22.109,96	1,000	22.109,96
3	GG10003P	u	Instal·lació i subministrament de font d'alimentació, CPU5380, 7 mòduls 8 entrades digitals, 1 mòduls 8 entrades analògiques, 2 mòdul 8 sortides analògiques i 1 mòdul de 4 sortides analògiques, Passarela	14.716,89	1,000	14.716,89

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 26

		Ethernet-Profibus i Switch. Inclou Panell tàctil model Panell View Plus 7", Ethernet, 24Vdc. Inclou petit material pel seu muntatge. Tot muntat i provat. (P - 117)				
4	GG10004P	u	Subministrament i muntatge d'un interruptor d'intrusisme i una sirena acústica. Inclou petit material per la seva instal·lació. Tot muntat i provat. (P - 118)	501,98	1,000	501,98
5	GG10006P	u	Subministrament i instal·lació de SAI amb entrada i sortida trifàsica 10k VA per a 30 minuts d'autonomia. (P - 119)	6.831,81	1,000	6.831,81
6	GGXP0005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals d'una nova estació remota completa. (P - 156)	1.906,05	1,000	1.906,05
7	GGXP0007	PA	D'abonament íntegre. Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA. Aquesta partida s'executarà únicament si és expressament sol·licitada per Direcció d'Obra. (P - 157)	300,96	1,000	300,96
8	GGXP0009	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la programació i configuració del PLC+HMI per integrar instrumentació nova a una estació existent asimilable a una arqueta o dipòsit amb cabalímetres+transmissors de pressió+equipaments auxiliars. Programació específica per a la configuració del Dipòsit C-250 que consta de dos quadres: un quadre amb PLC esclau i un altre quadre PLC mestre, penjant els nous equipaments del quadre esclau. (P - 158)	1.404,46	1,000	1.404,46
9	GGXP0001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització dels treballs de programació i configuració de sistemes de les instal·lacions del projecte del nou desguàs del dipòsit de la Llagosta consistents en: 1.- Programació i configuració del mòdem GSM o GPRS (no inclou el subministrament ni el muntatge de l'element) 2.- Programació i configuració del PLC+HMI per programar i posar en marxa una estació nova amb quadre elèctric nou de control de dipòsit 3.- Programació del sistema SCADA al centre de control, per a incorporació dels senyals corresponents a les senyals de l'estació remota (nova estació completa). No està inclosa la realització de la documentació necessària per a fer la programació. 4.- Realització documentació per programació SCADA al centre de control per a treballs d'estació nova tipus arqueta cabalímetre o tipus dipòsit. Realització documentació del mapa de memòria del PLC, en format definit per ATLL, per desenvolupar el centre de control per tercers. Inclou taula primària de màquines amb descripció dels equips i taula de bits i bytes de N88 i N89 de totes els equips definits al programa del PLC de l'estació remota. Inclou assistència del programador de PLC a la posada en marxa de l'SCADA. (P - 155)	6.395,29	1,000	6.395,29
10	GGZ10004	m	Subministrament i instal·lació de cable Ethernet CAT5 mejorada, (P - 161)	4,89	10,000	48,90
11	GGZ10001	m	Subministrament i instal·lació de cable H05VV-F 5x1 negro (P - 159)	2,73	15,000	40,95
12	GGZ10003	m	Subministrament i instal·lació de cable VHOV 2 pares x 1 mm2, (P - 160)	5,45	210,000	1.144,50
13	GGZ10006	m	Conductor de coure DS Grey 2 pole per a Cabalímetre marca Kronhe (P 410-014125 Kronhe) (P - 162)	13,04	80,000	1.043,20
14	GGZ10007	m	Subministrament i instal·lació de cable ProfiBUS 1x2x0,64 (P - 163)	4,97	50,000	248,50
15	GGZ10805	ml	Subministrament i instal·lació de cable RV-K 1000V 10x1,5 mm2 (P - 164)	3,29	115,000	378,35
16	GJMCZ020	u	Mesurador de nivell per subpressió dins de l'aigua tipus Wika LH10 o equivalent, amb suport metàl·lic d'acer galvanitzat per suspensió en sostre inclòs. Col·locació, connexió i proves incloses. (P - 172)	1.058,96	4,000	4.235,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 27

17	GJMQF402P	u	Subministrament i instal·lació de transmissor pressió de membrana, mod. FR402 o similar, cos de PTFE, rosca 1 L L BSP, sensor ceràmic, junta tòrica de viton, IP] 65, amb senyal de sortida 4] 20 mA, visualització directa al transmissor amb connector DIN 43650 de Stubbe o similar, display 4 dígits, teclat incorporat (3 t) IP] 65, i pp accessoris. Tot muntat i provat (P - 173)	927,22	3,000	2.781,66
18	GK25A23TP	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, inox, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1 / 2" G, separador com membrana de tàntal. Tot muntat i provat. (P - 174)	605,97	3,000	1.817,91

TOTAL	Títol 3	01.02.09	87.737,48
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	03	MESURES CORRECTORES
Títol 3	02	INTERVENCIO PALEONTOLOGICA EN GEOZONA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G1A2AB01	u	Realització d'estudi paleontològic previ i dels projecte d'intervenció corresponent (P - 4)	376,19	1,000	376,19
2	G1A2AB03	u	Realització de mostreig intensiu, rentat i triatge de sediments en els nivells de la secció estratigràfica que es determinin. Es comptabilitzarà una unitat per cada nivell estratigràfic a considerar que hagi donat com a positiu en els mostreigs de prova. (P - 6)	6.144,49	2,000	12.288,98
3	G1A2AB02	u	Realització d'una intervenció paleontològica de control, seguiment i valoració dels diferents rebaixos de terres a executar per l'excavació, amb redacció de memòria tècnica. Les unitats es mesuren segons nivell estratigràfic a realitzar un mostreig de prova per determinar la presència de graptòlits i si es requereix d'un mostreig més detallat. (P - 5)	441,40	4,000	1.765,60

TOTAL	Títol 3	01.03.02	14.430,77
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	04	PARTIDES ALÇADES
Títol 3	01	GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GXGRA001	PA	Partida alçada a justificar per la gestió de residus de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló, segons l'annex 19 del projecte constructiu. (P - 196)	184.994,24	1,000	184.994,24

TOTAL	Títol 3	01.04.01	184.994,24
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	04	PARTIDES ALÇADES
Títol 3	02	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GXSSAA01	PA	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de les obres de renovació dels punts de lliurament de Cervelló i La Palma de Cervelló segons l'annex 17 del projecte constructiu. (P - 197)	56.840,41	1,000	56.840,41

TOTAL	Títol 3	01.04.02	56.840,41
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost HY470201
Capítol	04	PARTIDES ALÇADES

PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 28

Títol 3			03	VARIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	GXIMAA01	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos a disposició de direcció d'obra (P - 0)	89.209,59	1,000	89.209,59	
TOTAL	Títol 3		01.04.03			89.209,59	

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/03/24

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	CANONADA PRINCIPAL	1.551.165,21
Títol 3	01.01.02	CANONADA PLANETA AZUL	48.175,89
Títol 3	01.01.03	CANONADA GRANJA GARCÍA	36.358,15
Títol 3	01.01.04	CANONADA CAN GUITART	180.335,84
Capítol	01.01	XARXA	1.816.035,09
Títol 3	01.02.01	MOVIMENTS DE TERRES	100.322,38
Títol 3	01.02.03	ESTRUCTURES	64.456,18
Títol 3	01.02.05	FUSTERIA METÀL·LICA	5.445,11
Títol 3	01.02.06	CALDERERIA I EQUIPS	126.968,08
Títol 3	01.02.08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	100.867,87
Títol 3	01.02.09	AUTOMATITZACIÓ I CONTROL	87.737,48
Capítol	01.02	CASETA VÀLVULES	485.797,10
Títol 3	01.03.02	INTERVENCIÓ PALEONTOLOGICA EN GEOZONA	14.430,77
Capítol	01.03	MESURES CORRECTORES	14.430,77
Títol 3	01.04.01	GESTIÓ DE RESIDUS	184.994,24
Títol 3	01.04.02	SEGURETAT I SALUT	56.840,41
Títol 3	01.04.03	VARIS	89.209,59
Capítol	01.04	PARTIDES ALÇADES	331.044,24
			2.647.307,20

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	XARXA	1.816.035,09
Capítol	01.02	CASETA VÀLVULES	485.797,10
Capítol	01.03	MESURES CORRECTORES	14.430,77
Capítol	01.04	PARTIDES ALÇADES	331.044,24
Obra	01	Pressupost HY470201	2.647.307,20
			2.647.307,20

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost HY470201	2.647.307,20
			2.647.307,20

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.647.307,20
13 % Despeses generals SOBRE 2.647.307,20.....	344.149,94
6 % Benefici industrial SOBRE 2.647.307,20.....	158.838,43
Subtotal	3.150.295,57
21 % IVA SOBRE 3.150.295,57.....	661.562,07
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3.811.857,64

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES MILIONS VUIT-CENTS ONZE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)
