PROJECTE D'OBRES PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL BARRI DEL CASC ANTIC I AL POLÍGON INDUSTRIAL SANTA MARIA

EXPEDIENT: AM-2025-04

PRESSUPOST (IVA EXCLÒS): 840.132,31 €

PRESSUPOST AMB IVA: 1.016.560,10€

DOCUMENT Nº 04 DE 04:

DOCUMENT Nº 1. MEMÒRIA I ANNEXOS.

DOCUMENT Nº 2. PLÀNOLS

DOCUMENT Nº 3. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.

DOCUMENT Nº 4. PRESSUPOST

AUTOR DEL PROJECTE:

SERVEIS I AIGÜES DE BARBERÀ EMPRESA MUNICIPAL, S.A. (SABEMSA)

ENGINYER TÈCNIC AUTOR: MARCOS CALVO BIELSA

DATA:

MAIG 2025

AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

SABEMSA
Serveis i Aigües de Barberà
Empresa Municipal S.A.

DOCUMENT Nº 4: PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS № 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E	**TIPOLOGIA E**			
ES	**Familia SCO**			
ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (CENT DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	110,59	€
ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	180,41	€
ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	230,29	€

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P		**PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS**		
P1		**TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES**		
P15		**PROTECCIONS COL·LECTIVES**		
P151		**PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES**		
P1512		**PLATAFORMA PER A PAS DE VEHICLES I PERSONES PER SOBRE DE RASES**		
P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	7,76	€
P2		**DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
P21		**ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**		
P214		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ**		
P2146		**DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES**		
P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11,70	€
P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53	€
P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	11,76	€
P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60	€
P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60	€
P2146-I4HZ	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 (SEIXANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	61,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2146-KY50	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2 (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	51,46 €
P214E		**DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT I PROTECCIÓ**	
P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37 €
P214W		**TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ**	
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P21Q		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS**	
P21Q2		**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS**	
P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó. (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P22		**MOVIMENTS DE TERRES**	
P221		**EXCAVACIONS**	
P221C		**EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS**	
P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P221C-DZ1D	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 (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	7,02 €
P221K		**EXCAVACIÓ DE CALA**	
P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (CENT DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	102,15 €
P225		**REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES**	
P2255		**REBLIMENT I PICONATGE DE RASA (D)**	
P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11,60 €

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	26,73 €
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	30,28 €
P2R		**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**	
P2R2		**CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ**	
P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	24,85 €
P2R4		**CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA**	
P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P2R5		**TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**	
P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	93,51 €
P2R6		**CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**	
P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P2RA		**DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**	
P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	63,61	€
P9	**FERMS I PAVIMENTS**			
P93	**BASES, SOLERES I RECRESCUDES**			
P931	**BASE DE FORMIGÓ**			
P931-	**BASE DE FORMIGÓ**			
P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	117,23	€
P9E	**PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA**			
P9E1	**PAVIMENT DE PANOT**			
P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	49,53	€
P9G	**PAVIMENTS DE FORMIGÓ**			
P9G3	**FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ**			
P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15	€
P9H	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**			
P9HA	**REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT**			
P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (TRENTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	32,05	€
PA	**Familia A**			
PA001	PA	Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant l'execució de l'obra civil. (QUARANTA-VUIT MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48.618,64	€

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PA002	PA	Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant el muntatge de la instal·lació (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.572,50	€
PB	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**			
PB1	**BARANES**			
PB11	**BARANA D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCADA (D)**			
PB11-	**BARANA D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCADA (D)**			
PB11-14R3Y	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	293,97	€
PBB	**SENYALITZACIÓ VERTICAL**			
PBBI	**SENYAL PROVISIONAL INFORMATIU O D'ORIENTACIÓ, COL·LOCAT**			
PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,54	€
PBBJ	**SENYAL PROVISIONAL, COL·LOCAT**			
PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	56,93	€
PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	62,61	€
PBC	**ABALISAMENT**			
PBC4	**CINTA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA**			
PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41	€
PBC5	**CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**			
PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71	€
PBCA	**LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**			
PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	28,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PBCD		**TANCA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA**		
PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85	€
PBZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
PBZB		**EQUIP DE REPOSICIÓ DE SENYALITZACIÓ**		
PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.182,44	€
PD		**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**		
PDG		**CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
PDG5		**MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS**		
PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62	€
PF		**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**		
PF3		**TUBS I ACCESSORIS DE FOSA**		
PF36		**TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT**		
PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,94	€
PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	27,80	€
PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	30,86	€
PFZ		**ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS**		
PFZ0		**MASSISSOS D'ANCORATGE**		
PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	144,83	€

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PM		**INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I DE SEGURETAT**		
PM2		**INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA**		
PM23		**HIDRANT**		
PM23-4BC9	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	556,73	€
PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	629,60	€
PN		**VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**		
PN1		**VÀLVULES DE COMPORTA**		
PN12		**VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, MUNTADA**		
PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	178,93	€
PN12-DPLK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	232,13	€
PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	145,11	€
PQ		**EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ**		
PQ4		**PILONES**		
PQ43		**PILONA DE FOSA, COL·LOCADA**		
PQ43-HA7F	u	Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	55,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Barberà del Vallès, en la data que consta en la signatura
L' autor del projecte

Marcos Calvo Bielsa
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat Hidrologia
Col·legiat nº 024979

QUADRE DE PREUS № 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
E	**TIPOLOGIA E**					
ES	**Familia SCO**					
ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori			**110,59**	**€**
		MESCOM075	Escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori	76,00000	€	
			Altres conceptes	34,59000	€	
ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori			**180,41**	**€**
		MESCOM2	Escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori	142,50000	€	
			Altres conceptes	37,91000	€	
ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori			**230,29**	**€**
		MESCOM2-5	Escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori	190,00000	€	
			Altres conceptes	40,29000	€	
P	**PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS**					
P1	**TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES**					
P15	**PROTECCIONS COL·LECTIVES**					
P151	**PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES**					
P1512	**PLATAFORMA PER A PAS DE VEHICLES I PERSONES PER SOBRE DE RASES**					
P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs			**5,88**	**€**
		B0DZ7-0FI5	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 8 mm de gruix, per a 10 usos	3,25000	€	
			Altres conceptes	2,63000	€	
P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs			**7,76**	**€**
		B0DZ7-0FI6	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos	5,04000	€	
			Altres conceptes	2,72000	€	
P2	**DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**					
P21	**ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**					
P214	**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ**					
P2146	**DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES**					
P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			**11,70**	**€**
			Altres conceptes	11,70000	€	

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			**5,53**	**€**
			Altres conceptes	5,53000	€	
P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			**11,76**	**€**
			Altres conceptes	11,76000	€	
P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			**4,60**	**€**
			Altres conceptes	4,60000	€	
P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			**8,15**	**€**
			Altres conceptes	8,15000	€	
P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			**4,60**	**€**
			Altres conceptes	4,60000	€	
P2146-I4HZ	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2			**61,17**	**€**
			Altres conceptes	61,17000	€	
P2146-KY50	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2			**51,46**	**€**
			Altres conceptes	51,46000	€	
P214E	**DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT I PROTECCIÓ**					
P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor			**11,37**	**€**
			Altres conceptes	11,37000	€	
P214W	**TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ**					
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir			**5,75**	**€**
			Altres conceptes	5,75000	€	
P21Q	**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS**					
P21Q2	**RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS**					
P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó.			**8,40**	**€**
			Altres conceptes	8,40000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P22		**MOVIMENTS DE TERRES**		
P221		**EXCAVACIONS**		
P221C		**EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS**		
P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	**2,10**	€
		Altres conceptes	2,10000	€
P221C-DZ1D	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	**7,02**	€
		Altres conceptes	7,02000	€
P221K		**EXCAVACIÓ DE CALA**		
P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació	**102,15**	€
		Altres conceptes	102,15000	€
P225		**REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES**		
P2255		**REBLIMENT I PICONATGE DE RASA (D)**		
P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM	**11,60**	€
		Altres conceptes	11,60000	€
P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**21,00**	€
		Altres conceptes	21,00000	€
P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	**26,73**	€
	B03C-05NJ	Sauló garbellat	20,26000	€
		Altres conceptes	6,47000	€
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	**30,28**	€
	B03C-05NJ	Sauló garbellat	20,26000	€
		Altres conceptes	10,02000	€
P2R		**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**		
P2R2		**CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ**		
P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**24,85**	€
		Altres conceptes	24,85000	€

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2R4		**CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA**		
P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km	**7,59**	€
		Altres conceptes	7,59000	€
P2R5		**TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**		
P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.	**93,51**	€
		Altres conceptes	93,51000	€
P2R6		**CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**		
P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km	**10,28**	€
		Altres conceptes	10,28000	€
P2RA		**DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA**		
P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.	**8,88**	€
	B2RA-28V5	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,46000	€
		Altres conceptes	0,42000	€
P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.	**63,61**	€
	B2RA-28V2	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	60,58000	€
		Altres conceptes	3,03000	€
P9		**FERMS I PAVIMENTS**		
P93		**BASES, SOLERES I RECRESCUDES**		
P931		**BASE DE FORMIGÓ**		
P931-		**BASE DE FORMIGÓ**		
P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	**117,23**	€
	B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,83000	€
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,16000	€
		Altres conceptes	21,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P9E		**PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA**			
P9E1		**PAVIMENT DE PANOT**			
P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland		**49,53**	€
		B9E2-0HOS	Peces de morter de ciment de qualsevol tipus de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	10,06000	€
		B011-05ME	Aigua	0,02000	€
		B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,31000	€
			Altres conceptes	38,14000	€
P9G		**PAVIMENTS DE FORMIGÓ**			
P9G3		**FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ**			
P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm		**9,15**	€
			Altres conceptes	9,15000	€
P9H		**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**			
P9HA		**REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT**			
P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa		**32,05**	€
		B9H1-0HX9	Mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit	14,00000	€
		B057-06IN	Emulsió bituminosa	0,38000	€
			Altres conceptes	17,67000	€
PA		**Familia A**			
PA001	PA	Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant l'execució de l'obra civil.		**48.618,64**	€
			Sense descomposició	48.618,64000	€
PA002	PA	Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant el muntatge de la instal·lació		**2.572,50**	€
			Sense descomposició	2.572,50000	€
PB		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**			
PB1		**BARANES**			
PB11		**BARANA D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCADA (D)**			
PB11-		**BARANA D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCADA (D)**			
PB11-14R3Y	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra		**293,97**	€
		BB16-H72G	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodo d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimacio epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat	246,24000	€
			Altres conceptes	47,73000	€

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
PBB		**SENYALITZACIÓ VERTICAL**			
PBBI		**SENYAL PROVISIONAL INFORMATIU O D'ORIENTACIÓ, COL·LOCAT**			
PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		**63,54**	€
		BBL1-0RMK	Placa informativa, de 60x60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	36,96000	€
			Altres conceptes	26,58000	€
PBBJ		**SENYAL PROVISIONAL, COL·LOCAT**			
PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		**56,93**	€
		BBL1-0RMM	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	30,67000	€
			Altres conceptes	26,26000	€
PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		**62,61**	€
		BBL1-0RMQ	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	36,08000	€
			Altres conceptes	26,53000	€
PBC		**ABALISAMENT**			
PBC4		**CINTA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA**			
PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs		**1,41**	€
		BBC6-0R92	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm	0,15000	€
			Altres conceptes	1,26000	€
PBC5		**CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**			
PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària		**4,71**	€
		BBC7-0R8Q	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos	4,02000	€
			Altres conceptes	0,69000	€
PBCA		**LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**			
PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs		**28,56**	€
		BBCE-0R98	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos	23,66000	€
			Altres conceptes	4,90000	€
PBCD		**TANCA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA**			
PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs		**5,85**	€
		BBCI-0R99	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos	4,16000	€
			Altres conceptes	1,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PBZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**				
PBZB		**EQUIP DE REPOSICIÓ DE SENYALITZACIÓ**				
PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat			**1.182,44**	**€**
		BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec		36,24000	€
		BBA0-HOPP	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols		18,53000	€
		BBA1-2XWQ	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials		87,84000	€
				Altres conceptes	1.039,83000	€
PD		**INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**				
PDG		**CANALITZACIONS DE SERVEIS**				
PDG5		**MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS**				
PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització			**0,62**	**€**
		BDG0-1C2A	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè		0,34000	€
				Altres conceptes	0,28000	€
PF		**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**				
PF3		**TUBS I ACCESSORIS DE FOSA**				
PF36		**TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT**				
PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa			**35,94**	**€**
		BF36-04J6	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua		29,07000	€
				Altres conceptes	6,87000	€
PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus			**27,80**	**€**
		BF36-04JF	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus		21,32000	€
				Altres conceptes	6,48000	€
PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus			**30,86**	**€**
		BF36-04J0	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus		24,23000	€
				Altres conceptes	6,63000	€

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PFZ		**ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS**				
PFZ0		**MASSISSOS D'ANCORATGE**				
PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó			**144,83**	**€**
		B06F2-I05P	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		53,79000	€
				Altres conceptes	91,04000	€
PM		**INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I DE SEGURETAT**				
PM2		**INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA**				
PM23		**HIDRANT**				
PM23-4BC9	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior			**556,73**	**€**
		BM23-0SZO	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre		364,70000	€
		BMY0-0TC0	Part proporcional d'elements especials per a hidrants		2,00000	€
				Altres conceptes	190,03000	€
PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior			**629,60**	**€**
		BM23-0SZP	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre		434,10000	€
		BMY0-0TC0	Part proporcional d'elements especials per a hidrants		2,00000	€
				Altres conceptes	193,50000	€
PN		**VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**				
PN1		**VÀLVULES DE COMPORTA**				
PN12		**VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, MUNTADA**				
PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada			**178,93**	**€**
		BN12-0XFN	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa		128,48000	€
				Altres conceptes	50,45000	€
PN12-DPLK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada			**232,13**	**€**
		BN12-0XG6	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa		166,25000	€
				Altres conceptes	65,88000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada			**145,11** €
		BN12-0XFV	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	105,35000	€
			Altres conceptes	39,76000	€

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ
PQ4 PILONES
PQ43 PILONA DE FOSA, COL·LOCADA

PQ43-HA7F	u	Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó			**55,52** €
			Altres conceptes	55,52000	€

Barberà del Vallès, en la data que consta en la signatura
L' autor del projecte

Marcos Calvo Bielsa
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat Hidrologia
Col·legiat nº 024979

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100	0,40			21,640	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,280**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,900	0,40			1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,960**

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,900	2,00			9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			54,100	0,40	0,85		18,390	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,85		0,270	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,85		0,270	C#*D#*E#*F#
4			4,900	0,40	0,85		1,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,600**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,100**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100	0,40	0,55		11,900	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,55		0,180	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,55		0,180	C#*D#*E#*F#
4			4,900	0,40	0,55		1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,340**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100	0,40	0,30		6,490	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,30		0,100	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,30		0,100	C#*D#*E#*F#
4			4,900	0,40	0,30		0,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,280**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100				54,100	C#*D#*E#*F#
2			0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
3			0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
4			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,600**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100				54,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	2		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
	3		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
	4		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,600**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100	0,40			21,640	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,280**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100	0,40	0,10		2,160	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,10		0,030	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,10		0,030	C#*D#*E#*F#
4			6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,820**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,900	0,40			1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,960**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		54,100	0,40	0,15	1,35	4,380	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		4,900	0,40	0,20	1,35	0,530	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		54,100	0,40	0,85	1,35	24,830	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		4,900	0,40	0,85	1,35	2,250	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		54,100	0,40	0,30	-1,00	-6,490	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació		4,900	0,40	0,30	-1,00	-0,590	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,880**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		54,100	0,40	0,85	1,35	24,830	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		4,900	0,40	0,85	1,35	2,250	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		54,100	0,40	0,30	-1,00	-6,490	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		4,900	0,40	0,30	-1,00	-0,590	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **25,630**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		54,100	0,40	0,85	1,35	24,830	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		4,900	0,40	0,85	1,35	2,250	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		54,100	0,40	0,30	-1,00	-6,490	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		4,900	0,40	0,30	-1,00	-0,590	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,630**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		54,100	0,40	0,15	1,35	4,380	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		4,900	0,40	0,20	1,35	0,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,250**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		54,100	0,40	0,15	1,35	4,380	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		4,900	0,40	0,20	1,35	0,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,250**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			145,000				145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,600	0,40			29,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,440**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			73,600	0,40	0,85		25,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,020**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,85			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,600	0,40	0,55		16,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,190**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,55			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,600	0,40	0,30		8,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,830**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,30			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,600				73,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,600**

2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,600				73,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,600	0,40			29,440	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,440**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,600	0,40	0,10		2,940	C#*D#*E#*F#
2			8,000		0,10		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,740**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 02 TRAM 158
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		73,600	0,40	0,15	1,35	5,960	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		73,600	0,40	0,85	1,35	33,780	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		73,600	0,40	0,30	-1,00	-8,830	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,310**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		73,600	0,40	0,85	1,35	33,780	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		73,600	0,40	0,30	-1,00	-8,830	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,730**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		73,600	0,40	0,85	1,35	33,780	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		73,600	0,40	0,30	-1,00	-8,830	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,730**

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		73,600	0,40	0,15	1,35	5,960	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,580**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		73,600	0,40	0,15	1,35	5,960	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,580**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			126,000				126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,200	0,40			25,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,280

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			63,200	0,40	0,85		21,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,490

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,950

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,200	0,40	0,55		13,900	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 13,900

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,850

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,200	0,40	0,30		7,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,580

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,100

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,200				63,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,200

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,200				63,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **63,200**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PM23-4BC9 u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,200	0,40			25,280	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **32,280**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,200	0,40	0,10		2,530	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,230**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		63,200	0,40	0,15	1,35	5,120	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		63,200	0,40	0,85	1,35	29,010	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		63,200	0,40	0,30	-1,00	-7,580	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,900**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		63,200	0,40	0,85	1,35	29,010	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		63,200	0,40	0,30	-1,00	-7,580	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,360**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		63,200	0,40	0,85	1,35	29,010	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		63,200	0,40	0,30	-1,00	-7,580	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **27,360**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		63,200	0,40	0,15	1,35	5,120	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,540**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		63,200	0,40	0,15	1,35	5,120	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,540**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			131,000				131,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

AMIDAMENTS

Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,600	0,40			26,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,240**

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			65,600	0,40	0,85		22,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,300**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,600	0,40	0,55		14,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,430**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,600	0,40	0,30		7,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,870**

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,600				65,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,600**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,600				65,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,600**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PM23-4BC9 u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,600	0,40			26,240	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,240**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,600	0,40	0,10		2,620	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,320**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		65,600	0,40	0,15	1,35	5,310	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		65,600	0,40	0,85	1,35	30,110	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		65,600	0,40	0,30	-1,00	-7,870	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,900**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		65,600	0,40	0,85	1,35	30,110	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		65,600	0,40	0,30	-1,00	-7,870	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,170**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		65,600	0,40	0,85	1,35	30,110	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		65,600	0,40	0,30	-1,00	-7,870	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	5	Reblert material pròpia excavació	7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,170**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		65,600	0,40	0,15	1,35	5,310	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,730**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		65,600	0,40	0,15	1,35	5,310	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,730**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			145,000				145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,400	0,40			28,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,960**

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			72,400	0,40	0,85		24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,85			6,800	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,400	0,40	0,55		15,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,930**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,55			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,400	0,40	0,30		8,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,690**

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,30			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,400				72,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,400**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,400				72,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,400**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PM23-4BC9 u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,400	0,40			28,960	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,960**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,400	0,40	0,10		2,900	C#*D#*E#*F#
2			8,000		0,10		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,700**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		72,400	0,40	0,15	1,35	5,860	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		72,400	0,40	0,85	1,35	33,230	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		72,400	0,40	0,30	-1,00	-8,690	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,800**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		72,400	0,40	0,85	1,35	33,230	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		72,400	0,40	0,30	-1,00	-8,690	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,320**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

AMIDAMENTS

2	Excavació	72,400	0,40	0,85	1,35	33,230	C#*D#*E#*F#
3	Excavació	8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació	72,400	0,40	0,30	-1,00	-8,690	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació	8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,320**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		72,400	0,40	0,15	1,35	5,860	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,480**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		72,400	0,40	0,15	1,35	5,860	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,480**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	1			13,000		13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40			18,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,920**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,400	0,40			1,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,360**

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,400	2,00			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			47,300	0,40	0,85		16,080	C#*D#*E#*F#
2			3,540	0,40	0,85		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,280**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,85			4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,250**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40	0,55		10,410	C#*D#*E#*F#
2			3,400	0,40	0,55		0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,160**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,55			2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,750**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40	0,30		5,680	C#*D#*E#*F#
2			3,400	0,40	0,30		0,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,090**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,30			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300				47,300	C#*D#*E#*F#
2			3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**50,700**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300				47,300	C#*D#*E#*F#
2			3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**50,700**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40			18,920	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**23,920**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40	0,10		1,890	C#*D#*E#*F#
2			5,000		0,10		0,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,390**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,400	0,40			1,360	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,360**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		47,300	0,40	0,15	1,35	3,830	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		3,400	0,40	0,20	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Excavació	47,300	0,40	0,85	1,35	21,710	C#*D#*E#*F#
6	Excavació	3,400	0,40	0,85	1,35	1,560	C#*D#*E#*F#
7	Excavació	5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació	47,300	0,40	0,30	-1,00	-5,680	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	3,400	0,40	0,30	-1,00	-0,410	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació	5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,630**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		47,300	0,40	0,85	1,35	21,710	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		3,400	0,40	0,85	1,35	1,560	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		47,300	0,40	0,30	-1,00	-5,680	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		3,400	0,40	0,30	-1,00	-0,410	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,420**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		47,300	0,40	0,85	1,35	21,710	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		3,400	0,40	0,85	1,35	1,560	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		47,300	0,40	0,30	-1,00	-5,680	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		3,400	0,40	0,30	-1,00	-0,410	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,420**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		47,300	0,40	0,15	1,35	3,830	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		3,400	0,40	0,20	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,210**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Panot i base de formigó	47,300	0,40	0,15	1,35	3,830	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó	5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt	3,400	0,40	0,20	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,210**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			210,800				210,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,800**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 03 DEMOLICIONS

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,800	0,40			39,120	C#*D#*E#*F#
2			2,600	0,40			1,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,160**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,40			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,00			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			97,800	0,40	0,85		33,250	C#*D#*E#*F#
2			2,600	0,40	0,85		0,880	C#*D#*E#*F#
3			5,000	0,40	0,85		1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,830**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	0,85			9,350	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,350**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,800	0,40	0,55		21,520	C#*D#*E#*F#
2			2,600	0,40	0,55		0,570	C#*D#*E#*F#
3			5,000	0,40	0,55		1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,190**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	0,55			6,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,050**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,800	0,40	0,30		11,740	C#*D#*E#*F#
2			2,600	0,40	0,30		0,310	C#*D#*E#*F#
3			5,000	0,40	0,30		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,650**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	0,30			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,400				105,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,400**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,400				105,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,400**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 07 REPOSICIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,800	0,40			39,120	C#*D#*E#*F#
2			2,600	0,40			1,040	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**51,160**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,800	0,40	0,10		3,910	C#*D#*E#*F#
2			2,600	0,40	0,10		0,100	C#*D#*E#*F#
3			11,000		0,10		1,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,110**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,40			2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		97,800	0,40	0,15	1,35	7,920	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		2,600	0,40	0,15	1,35	0,210	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		11,000		0,15	1,35	2,230	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		5,000	0,40	0,20	1,35	0,540	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		97,800	0,40	0,85	1,35	44,890	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

7	Excavació	2,600	0,40	0,85	1,35	1,190	C#*D#*E#*F#
8	Excavació	5,000	0,40	0,85	1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
9	Excavació	11,000	0,85		1,35	12,620	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació	97,800	0,40	0,30	-1,00	-11,740	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació	2,600	0,40	0,30	-1,00	-0,310	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació	5,000	0,40	0,30	-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació	11,000	0,30		-1,00	-3,300	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	**55,950**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		97,800	0,40	0,85	1,35	44,890	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		2,600	0,40	0,85	1,35	1,190	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		5,000	0,40	0,85	1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		11,000	0,85		1,35	12,620	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		97,800	0,40	0,30	-1,00	-11,740	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		2,600	0,40	0,30	-1,00	-0,310	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,40	0,30	-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		11,000	0,30		-1,00	-3,300	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**45,050**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		97,800	0,40	0,85	1,35	44,890	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		2,600	0,40	0,85	1,35	1,190	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		5,000	0,40	0,85	1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		11,000	0,85		1,35	12,620	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		97,800	0,40	0,30	-1,00	-11,740	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		2,600	0,40	0,30	-1,00	-0,310	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,40	0,30	-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		11,000	0,30		-1,00	-3,300	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**45,050**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		97,800	0,40	0,15	1,35	7,920	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		2,600	0,40	0,15	1,35	0,210	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		11,000		0,15	1,35	2,230	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		5,000	0,40	0,20	1,35	0,540	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,900**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició,

amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		97,800	0,40	0,15	1,35	7,920	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		2,600	0,40	0,15	1,35	0,210	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		11,000		0,15	1,35	2,230	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		5,000	0,40	0,20	1,35	0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,900**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			81,000				81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,600	0,40			12,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,640**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 P2146-DJ2L m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,800	0,40			3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,520**

4 P2146-DJ2K m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,800	2,00			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,600	0,40	0,85		10,740	C#*D#*E#*F#
2			8,800	0,40	0,85		2,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,730**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,85			2,550	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,85			0,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,400**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,600	0,40	0,55		6,950	C#*D#*E#*F#
2			8,800	0,40	0,55		1,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,890**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,55			1,650	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,55			0,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,600	0,40	0,30		3,790	C#*D#*E#*F#
2			8,800	0,40	0,30		1,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,850**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,30			0,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,30			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 05 XARXA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,400				40,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,400**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,400				40,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,600	0,40			12,640	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,640**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,600	0,40	0,10		1,260	C#*D#*E#*F#
2			3,000		0,10		0,300	C#*D#*E#*F#
3			8,800	0,40	0,10		0,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000		0,10		0,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,010**

3	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,40			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		31,600	0,40	0,15	1,35	2,560	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		3,000		0,15	1,35	0,610	C#*D#*E#*F#
4	Paviment de formigó		8,800	0,40	0,20	1,35	0,950	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de formigó		1,000		0,20	1,35	0,270	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		31,600	0,40	0,85	1,35	14,500	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		8,800	0,40	0,85	1,35	4,040	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		3,000	0,85		1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		31,600	0,40	0,30	-1,00	-3,790	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		8,800	0,40	0,30	-1,00	-1,060	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		3,000	0,30		-1,00	-0,900	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,470**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		31,600	0,40	0,85	1,35	14,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,800	0,40	0,85	1,35	4,040	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		3,000	0,85		1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		31,600	0,40	0,30	-1	-3,792	C#*D#*E#*F#

7	Reblert material pròpia excavació	8,800	0,40	0,30	-1	-1,056	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació	3,000	0,30		-1	-0,900	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	1,000	0,30		-1	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,080

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		31,600	0,40	0,85	1,35	14,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,800	0,40	0,85	1,35	4,040	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		3,000	0,85		1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		31,600	0,40	0,30	-1,00	-3,790	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		8,800	0,40	0,30	-1,00	-1,060	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		3,000	0,30		-1,00	-0,900	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavaciió		1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,080

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		31,600	0,40	0,15	1,35	2,560	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		3,000		0,15	1,35	0,610	C#*D#*E#*F#
4	Paviment de formigó		8,800	0,40	0,20	1,35	0,950	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de formigó		1,000		0,20	1,35	0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,390

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		31,600	0,40	0,15	1,35	2,560	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		3,000		0,15	1,35	0,610	C#*D#*E#*F#
4	Paviment de formigó		8,800	0,40	0,20	1,35	0,950	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de formigó		1,000		0,20	1,35	0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,390

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL AMIDAMENT 0,500

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			123,000				123,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,000

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600	0,40			24,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,640**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			61,600	0,40	0,85		20,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,940**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600	0,40	0,55		13,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,550**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600	0,40	0,30		7,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,390**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600				61,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,600**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600				61,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600	0,40			24,640	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,640**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600	0,40	0,10		2,460	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,160**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 09 TRAM 196
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		61,600	0,40	0,15	1,35	4,990	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		61,600	0,40	0,85	1,35	28,270	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		61,600	0,40	0,30	-1,00	-7,390	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,220**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		61,600	0,40	0,85	1,35	28,270	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		61,600	0,40	0,30	-1,00	-7,390	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,810**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

AMIDAMENTS

2	Excavació	61,600	0,40	0,85	1,35	28,270	C#*D#*E#*F#
3	Excavació	7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació	61,600	0,40	0,30	-1,00	-7,390	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació	7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,810**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		61,600	0,40	0,15	1,35	4,990	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,410**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		61,600	0,40	0,15	1,35	4,990	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,410**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			128,000				128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	1			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,200	0,40			25,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,680**

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			64,200	0,40	0,85		21,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,830**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,200	0,40	0,55		14,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,120**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,200	0,40	0,30		7,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,700**

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,200				64,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,200**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,200				64,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,200**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,200	0,40			25,680	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,680**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

1	64,200	0,40	0,10	2,570	C#*D#*E#*F#
2	7,000		0,10	0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,270**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 10 TRAM 187
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,200	0,40	0,15	1,35	5,200	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		64,200	0,40	0,85	1,35	29,470	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		64,200	0,40	0,30	-1,00	-7,700	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,320**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		64,200	0,40	0,85	1,35	29,470	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		64,200	0,40	0,30	-1,00	-7,700	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,700**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		64,200	0,40	0,85	1,35	29,470	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		64,200	0,40	0,30	-1,00	-7,700	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,700**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

AMIDAMENTS

2	Panot i base de formigó	64,200	0,40	0,15	1,35	5,200	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó	7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,620**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,200	0,40	0,15	1,35	5,200	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,620**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			139,000				139,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **139,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accés exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

	1			3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900	0,40			27,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,960**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			69,900	0,40	0,85		23,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,770**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,85			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900	0,40	0,55		15,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,380**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,55			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900	0,40	0,30		8,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,390**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,30			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900				69,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,900**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900				69,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,900**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de

AMIDAMENTS

resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900	0,40			27,960	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,960**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900	0,40	0,10		2,800	C#*D#*E#*F#
2			8,000		0,10		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		69,900	0,40	0,15	1,35	5,660	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		69,900	0,40	0,85	1,35	32,080	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		69,900	0,40	0,30	-1,00	-8,390	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,750**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		69,900	0,40	0,85	1,35	32,080	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		69,900	0,40	0,30	-1,00	-8,390	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,470**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		69,900	0,40	0,85	1,35	32,080	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		69,900	0,40	0,30	-1,00	-8,390	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,470**

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		69,900	0,40	0,15	1,35	5,660	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,280**

5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		69,900	0,40	0,15	1,35	5,660	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Panot i base de formigó		8,000	0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,280**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			94,000				94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40			18,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,920**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			47,300	0,40	0,85		16,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,080**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,85			4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,250**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40	0,55		10,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,410**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,55			2,750	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,750**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40	0,30		5,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,680**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,30			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300				47,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,300**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300				47,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,300**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 ESCOM2-5 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9E1-V6RD m2 Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40			18,920	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,920**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,300	0,40	0,10		1,890	C#*D#*E#*F#
2			5,000		0,10		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,390**

3 PQ43-HA7F u Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		47,300	0,40	0,15	1,35	3,830	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		47,300	0,40	0,85	1,35	21,710	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

6	Reblert material pròpia excavació		47,300	0,40	0,30	-1,00	-5,680	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,110**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		47,300	0,40	0,85	1,35	21,710	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		47,300	0,40	0,30	-1,00	-5,680	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,270**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		47,300	0,40	0,85	1,35	21,710	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		47,300	0,40	0,30	-1,00	-5,680	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,270**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		47,300	0,40	0,15	1,35	3,830	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,840**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		47,300	0,40	0,15	1,35	3,830	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,840**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			89,000				89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,200	0,40			14,480	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,40			0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **15,080**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 P2146-DJ2L m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,320**

4 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,40			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,00			12,000	C#*D#*E#*F#
2			0,800	2,00			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			36,200	0,40	0,85		12,310	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,40	0,85		0,510	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,40	0,85		2,040	C#*D#*E#*F#
4			0,800	0,40	0,85		0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,130**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

1			4,000	0,85		3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,400**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,200	0,40	0,55		7,960	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,40	0,55		0,330	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,40	0,55		1,320	C#*D#*E#*F#
4			0,800	0,40	0,55		0,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,790**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,55			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,200	0,40	0,30		4,340	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,40	0,30		0,180	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,40	0,30		0,720	C#*D#*E#*F#
4			0,800	0,40	0,30		0,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,340**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,30			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,500				44,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,500**

AMIDAMENTS

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,500				44,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,500**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,200	0,40			14,480	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,40			0,600	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,080**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,200	0,40	0,10		1,450	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,40	0,10		0,060	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,10		0,030	C#*D#*E#*F#
4			4,000		0,10		0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,940**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,40			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		36,200	0,40	0,15	1,35	2,930	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,500	0,40	0,15	1,35	0,120	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		36,200	0,40	0,85	1,35	16,620	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		1,500	0,40	0,85	1,35	0,690	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Excavació	4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació	36,200	0,40	0,30	-1,00	-4,340	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació	1,500	0,40	0,30	-1,00	-0,180	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació	0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació	6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació	4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,050**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		36,200	0,40	0,85	1,35	16,620	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,500	0,40	0,85	1,35	0,690	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		36,200	0,40	0,30	-1,00	-4,340	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		1,500	0,40	0,30	-1,00	-0,180	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,480**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		36,200	0,40	0,85	1,35	16,620	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,500	0,40	0,85	1,35	0,690	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		36,200	0,40	0,30	-1,00	-4,340	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		1,500	0,40	0,30	-1,00	-0,180	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,480**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		36,200	0,40	0,15	1,35	2,930	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,500	0,40	0,15	1,35	0,120	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#
6	Paviment de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,570**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		36,200	0,40	0,15	1,35	2,930	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,500	0,40	0,15	1,35	0,120	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#
6	Paviment de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,570**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	1			185,000			185,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,500	0,40			33,800	C#*D#*E#*F#
2			1,200	0,40			0,480	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,600**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,40			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,00			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,500	0,40	0,85		28,730	C#*D#*E#*F#
2			1,200	0,40	0,85		0,410	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,85		0,270	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,85		2,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,450**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,85			7,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,650**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,500	0,40	0,55		18,590	C#*D#*E#*F#
2			1,200	0,40	0,55		0,260	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,55		0,180	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,55		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,350**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,55			4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,950**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,500	0,40	0,30		10,140	C#*D#*E#*F#
2			1,200	0,40	0,30		0,140	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,30		0,100	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,30		0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,100**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,30			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,700**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			92,500				92,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,500**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			92,500				92,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,500**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 07 REPOSICIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,500	0,40			33,800	C#*D#*E#*F#
2			1,200	0,40			0,480	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#
4			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,600**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,500	0,40	0,10		3,380	C#*D#*E#*F#
2			1,200	0,40	0,10		0,050	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,10		0,030	C#*D#*E#*F#
4			9,000		0,10		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,360**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,40			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		84,500	0,40	0,15	1,35	6,840	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,200	0,40	0,15	1,35	0,100	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		9,000		0,15	1,35	1,820	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		84,500	0,40	0,85	1,35	38,790	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		1,200	0,40	0,85	1,35	0,550	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		9,000	0,85		1,35	10,330	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		84,500	0,40	0,30	-1,00	-10,140	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

13	Reblert material pròpia excavació	1,200	0,40	0,30	-1,00	-0,140	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació	0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació	6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació	9,000	0,30		-1,00	-2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,460**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		84,500	0,40	0,85	1,35	38,790	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,200	0,40	0,85	1,35	0,550	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		9,000	0,85		1,35	10,330	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		84,500	0,40	0,30	-1,00	-10,140	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		1,200	0,40	0,30	-1,00	-0,140	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		9,000	0,30		-1,00	-2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,990**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		84,500	0,40	0,85	1,35	38,790	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,200	0,40	0,85	1,35	0,550	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		9,000	0,85		1,35	10,330	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		84,500	0,40	0,30	-1,00	-10,140	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		1,200	0,40	0,30	-1,00	-0,140	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		9,000	0,30		-1,00	-2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,990**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		84,500	0,40	0,15	1,35	6,840	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,200	0,40	0,15	1,35	0,100	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		9,000		0,15	1,35	1,820	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,470**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		84,500	0,40	0,15	1,35	6,840	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,200	0,40	0,15	1,35	0,100	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		9,000		0,15	1,35	1,820	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,470**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

1			135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40			23,800	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,520**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,40			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,00			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40	0,85		20,230	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40	0,85		0,310	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40	0,85		0,310	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,85		2,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,890**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,85			7,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,650**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,500	0,40	0,55		18,590	C#*D#*E#*F#
2			1,200	0,40	0,55		0,260	C#*D#*E#*F#
3			0,800	0,40	0,55		0,180	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,55		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,350**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40	0,30		7,140	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40	0,30		0,110	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40	0,30		0,110	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,30		0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,080**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

AMIDAMENTS

Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			67,300				67,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,300**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			67,300				67,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,300**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40			23,800	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,520**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40	0,10		2,380	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40	0,10		0,040	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40	0,10		0,040	C#*D#*E#*F#
4			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,160**

3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,40			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,800**

4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 15 TRAM 179
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		59,500	0,40	0,15	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		59,500	0,40	0,85	1,35	27,310	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		59,500	0,40	0,30	-1,00	-7,140	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	Reblert material pròpia excavació	6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació	7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,760**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		59,500	0,40	0,85	1,35	27,310	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		59,500	0,40	0,30	-1,00	-7,140	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,730**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		59,500	0,40	0,85	1,35	27,310	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		59,500	0,40	0,30	-1,00	-7,140	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,730**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		59,500	0,40	0,15	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,030**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició,

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		59,500	0,40	0,15	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,030**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra	01	PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	16	TRAM 178
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 16 TRAM 178
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 16 TRAM 178
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40			24,840	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40			0,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,40			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,560**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,40			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,00			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 16 TRAM 178
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			62,100	0,40	0,85		21,110	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,85		0,270	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,40	0,85		0,340	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,85		2,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **23,760**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40	0,55		13,660	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,55		0,180	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,40	0,55		0,220	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,55		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,380**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40	0,30		7,450	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,30		0,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,40	0,30		0,120	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,40	0,30		0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,390**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 16 TRAM 178
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900				69,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,900**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,900				69,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,900**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 16 TRAM 178
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 16 TRAM 178
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

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

AMIDAMENTS

1	62,100	0,40		24,840	C#*D#*E#*F#
2	0,800	0,40		0,320	C#*D#*E#*F#
3	1,000	0,40		0,400	C#*D#*E#*F#
4	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,560**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40	0,10		2,480	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,40	0,10		0,030	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,40	0,10		0,040	C#*D#*E#*F#
4			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,250**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,40			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 16 TRAM 178
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,100	0,40	0,15	1,35	5,030	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		62,100	0,40	0,85	1,35	28,500	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		62,100	0,40	0,30	-1,00	-7,450	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,860**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		62,100	0,40	0,85	1,35	28,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		62,100	0,40	0,30	-1,00	-7,450	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,620**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		62,100	0,40	0,85	1,35	28,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,800	0,40	0,85	1,35	0,370	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,40	0,85	1,35	2,750	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		62,100	0,40	0,30	-1,00	-7,450	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		0,800	0,40	0,30	-1,00	-0,100	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,40	0,30	-1,00	-0,720	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,620**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,100	0,40	0,15	1,35	5,030	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,240**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

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

AMIDAMENTS

1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD						
2	Panot i base de formigó	62,100	0,40	0,15	1,35	5,030	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó	0,800	0,40	0,15	1,35	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó	1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó	7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt	6,000	0,40	0,20	1,35	0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,240**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			99,000				99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Limitació de velocitat 20 km/h	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241

AMIDAMENTS

Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,600	0,40			19,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,840**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			49,600	0,40	0,85		16,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,860**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,85			4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,250**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,600	0,40	0,55		10,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,910**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,55			2,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,750**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,600	0,40	0,30		5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,30			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,600				49,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,600**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,600				49,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9E1-V6RD m2 Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,600	0,40			19,840	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,840

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,600	0,40	0,10		1,980	C#*D#*E#*F#
2			5,000		0,10		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,480

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		49,600	0,40	0,15	1,35	4,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		49,600	0,40	0,85	1,35	22,770	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Reblert material pròpia excavació	49,600	0,40	0,30	-1,00	-5,950	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,090

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		49,600	0,40	0,85	1,35	22,770	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		49,600	0,40	0,30	-1,00	-5,950	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,060

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		49,600	0,40	0,85	1,35	22,770	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		49,600	0,40	0,30	-1,00	-5,950	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,060

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		49,600	0,40	0,15	1,35	4,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,030

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		49,600	0,40	0,15	1,35	4,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,030

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accés exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000	0,40			24,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

AMIDAMENTS

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			62,000	0,40	0,85		21,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,080**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000	0,40	0,55		13,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,640**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000	0,40	0,30		7,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,440**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM2-5 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000	0,40			24,800	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,800**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000	0,40	0,10		2,480	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,180**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,000	0,40	0,15	1,35	5,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		62,000	0,40	0,85	1,35	28,460	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		62,000	0,40	0,30	-1,00	-7,440	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **33,390**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		62,000	0,40	0,85	1,35	28,460	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		62,000	0,40	0,30	-1,00	-7,440	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,950**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		62,000	0,40	0,85	1,35	28,460	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		62,000	0,40	0,30	-1,00	-7,440	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,950**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,000	0,40	0,15	1,35	5,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,440**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,000	0,40	0,15	1,35	5,020	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,440**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accés exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,000	0,40			25,600	C#*D#*E#*F#
2			1,300	0,40			0,520	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,40			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,920**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,500	0,40			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,500	2,00			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			64,000	0,40	0,85		21,760	C#*D#*E#*F#
2			1,300	0,40	0,85		0,440	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,40	0,85		0,680	C#*D#*E#*F#
4			10,500	0,40	0,85		3,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,450

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,950

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,000	0,40	0,55		14,080	C#*D#*E#*F#
2			1,300	0,40	0,55		0,290	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,40	0,55		0,440	C#*D#*E#*F#
4			10,500	0,40	0,55		2,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,120

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,850

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,000	0,40	0,30		7,680	C#*D#*E#*F#
2			1,300	0,40	0,30		0,160	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,40	0,30		0,240	C#*D#*E#*F#
4			10,500	0,40	0,30		1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,340

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,100

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,800				77,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,800

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,800				77,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,800**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,000	0,40			25,600	C#*D#*E#*F#
2			1,300	0,40			0,520	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,40			0,800	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,920**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,000	0,40	0,10		2,560	C#*D#*E#*F#
2			1,300	0,40	0,10		0,050	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,40	0,10		0,080	C#*D#*E#*F#
4			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,390**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa

emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,500	0,40			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,000	0,40	0,15	1,35	5,180	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,300	0,40	0,15	1,35	0,110	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		2,000	0,40	0,15	1,35	0,160	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		10,500	0,40	0,20	1,35	1,130	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		64,000	0,40	0,85	1,35	29,380	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		1,300	0,40	0,85	1,35	0,600	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		2,000	0,40	0,85	1,35	0,920	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		10,500	0,40	0,85	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		64,000	0,40	0,30	-1,00	-7,680	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		1,300	0,40	0,30	-1,00	-0,160	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,40	0,30	-1,00	-0,240	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació		10,500	0,40	0,30	-1,00	-1,260	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,310**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		64,000	0,40	0,85	1,35	29,380	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,300	0,40	0,85	1,35	0,600	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		2,000	0,40	0,85	1,35	0,920	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		10,500	0,40	0,85	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		64,000	0,40	0,30	-1,00	-7,680	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		1,300	0,40	0,30	-1,00	-0,160	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,40	0,30	-1,00	-0,240	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		10,500	0,40	0,30	-1,00	-1,260	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,310**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		64,000	0,40	0,85	1,35	29,380	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,300	0,40	0,85	1,35	0,600	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		2,000	0,40	0,85	1,35	0,920	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		10,500	0,40	0,85	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		64,000	0,40	0,30	-1,00	-7,680	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		1,300	0,40	0,30	-1,00	-0,160	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,40	0,30	-1,00	-0,240	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		10,500	0,40	0,30	-1,00	-1,260	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,310**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,000	0,40	0,15	1,35	5,180	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,300	0,40	0,15	1,35	0,110	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		2,000	0,40	0,15	1,35	0,160	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		10,500	0,40	0,20	1,35	1,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,000	0,40	0,15	1,35	5,180	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,300	0,40	0,15	1,35	0,110	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		2,000	0,40	0,15	1,35	0,160	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		10,500	0,40	0,20	1,35	1,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			154,000				154,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2146-DJ2B m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000	0,40			20,800	C#*D#*E#*F#
2			1,700	0,40			0,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,480**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,500	0,40			9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,400**

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,500	2,00			47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

5 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			52,000	0,40	0,85		17,680	C#*D#*E#*F#
2			1,700	0,40	0,85		0,580	C#*D#*E#*F#
3			23,500	0,40	0,85		7,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,250**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,100**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000	0,40	0,55		11,440	C#*D#*E#*F#
2			1,700	0,40	0,55		0,370	C#*D#*E#*F#
3			23,500	0,40	0,55		5,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,980**

AMIDAMENTS

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000	0,40	0,30		6,240	C#*D#*E#*F#
2			1,700	0,40	0,30		0,200	C#*D#*E#*F#
3			23,500	0,40	0,30		2,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,260**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,200				77,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,200**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,200				77,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **77,200**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM2-5 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9E1-V6RD m2 Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000	0,40			20,800	C#*D#*E#*F#
2			1,700	0,40			0,680	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,480**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000	0,40	0,10		2,080	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	1,700	0,40	0,10		0,070	C#*D#*E#*F#
3	6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,750**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,500	0,40			9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,400**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ43-HA7F u Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		52,000	0,40	0,15	1,35	4,210	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,700	0,40	0,15	1,35	0,140	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		23,500	0,40	0,20	1,35	2,540	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		52,000	0,40	0,85	1,35	23,870	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		1,700	0,40	0,85	1,35	0,780	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		23,500	0,40	0,85	1,35	10,790	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		52,000	0,40	0,30	-1,00	-6,240	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		1,700	0,40	0,30	-1,00	-0,200	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		23,500	0,40	0,30	-1,00	-2,820	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,380**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		52,000	0,40	0,85	1,35	23,870	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,700	0,40	0,85	1,35	0,780	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		23,500	0,40	0,85	1,35	10,790	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		52,000	0,40	0,30	-1,00	-6,240	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		1,700	0,40	0,30	-1,00	-0,200	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		23,500	0,40	0,30	-1,00	-2,820	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,270**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		52,000	0,40	0,85	1,35	23,870	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,700	0,40	0,85	1,35	0,780	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		23,500	0,40	0,85	1,35	10,790	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		52,000	0,40	0,30	-1,00	-6,240	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		1,700	0,40	0,30	-1,00	-0,200	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		23,500	0,40	0,30	-1,00	-2,820	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,270**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		52,000	0,40	0,15	1,35	4,210	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,700	0,40	0,15	1,35	0,140	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		23,500	0,40	0,20	1,35	2,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,110**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		52,000	0,40	0,15	1,35	4,210	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,700	0,40	0,15	1,35	0,140	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		23,500	0,40	0,20	1,35	2,540	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,110**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,000				127,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,800	0,40			25,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,520**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			63,800	0,40	0,85		21,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,690**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,800	0,40	0,55		14,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,040**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,800	0,40	0,30		7,660	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,660**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,800				63,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,800**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,800				63,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,800	0,40			25,520	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,520**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,800	0,40	0,10		2,550	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,250**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 21 TRAM 189
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		63,800	0,40	0,15	1,35	5,170	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		63,800	0,40	0,85	1,35	29,280	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		63,800	0,40	0,30	-1,00	-7,660	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,140**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		63,800	0,40	0,85	1,35	29,280	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		63,800	0,40	0,30	-1,00	-7,660	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **27,550**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		63,800	0,40	0,85	1,35	29,280	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		63,800	0,40	0,30	-1,00	-7,660	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,550**

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		63,800	0,40	0,15	1,35	5,170	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,590**

5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		63,800	0,40	0,15	1,35	5,170	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,590**

6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	1			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000				129,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

	1			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900	0,40			25,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,960**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900	0,40	0,85		22,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,070**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900	0,40	0,55		14,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,280**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900	0,40	0,30		7,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,790**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900				64,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,900**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900				64,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,900**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900	0,40			25,960	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **32,960**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,900	0,40	0,10		2,600	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,900	0,40	0,15	1,35	5,260	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		64,900	0,40	0,85	1,35	29,790	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		64,900	0,40	0,30	-1,00	-7,790	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,610**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		64,900	0,40	0,85	1,35	29,790	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		64,900	0,40	0,30	-1,00	-7,790	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,930**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		64,900	0,40	0,85	1,35	29,790	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		64,900	0,40	0,30	-1,00	-7,790	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **27,930**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,900	0,40	0,15	1,35	5,260	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,680**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		64,900	0,40	0,15	1,35	5,260	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,680**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			137,000				137,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700	0,40			27,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,480

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			68,700	0,40	0,85		23,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,360

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,950

AMIDAMENTS

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700	0,40	0,55		15,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,110**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700	0,40	0,30		8,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,240**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700				68,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,700**

2 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700				68,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,700**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700	0,40			27,480	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,480**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700	0,40	0,10		2,750	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,450**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

AMIDAMENTS

2	Panot i base de formigó	68,700	0,40	0,15	1,35	5,560	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó	7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació	68,700	0,40	0,85	1,35	31,530	C#*D#*E#*F#
5	Excavació	7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació	68,700	0,40	0,30	-1,00	-8,240	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,200**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		68,700	0,40	0,85	1,35	31,530	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		68,700	0,40	0,30	-1,00	-8,240	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,220**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		68,700	0,40	0,85	1,35	31,530	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		68,700	0,40	0,30	-1,00	-8,240	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,220**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		68,700	0,40	0,15	1,35	5,560	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,980**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		68,700	0,40	0,15	1,35	5,560	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,980**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	2	Perill doble sentit de circulació per obres	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,900	0,40			21,160	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL AMIDAMENT 21,160

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			52,900	0,40	0,85		17,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,990

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,900	0,40	0,55		11,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,640

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,300

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,900	0,40	0,30		6,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,350

AMIDAMENTS

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,900				52,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,900**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,900				52,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,900**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM2-5 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9E1-V6RD m2 Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,900	0,40			21,160	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,160**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,900	0,40	0,10		2,120	C#*D#*E#*F#
2			6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,720**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		52,900	0,40	0,15	1,35	4,280	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		52,900	0,40	0,85	1,35	24,280	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		52,900	0,40	0,30	-1,00	-6,350	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,520**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		52,900	0,40	0,85	1,35	24,280	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		52,900	0,40	0,30	-1,00	-6,350	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,020**

AMIDAMENTS

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		52,900	0,40	0,85	1,35	24,280	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		52,900	0,40	0,30	-1,00	-6,350	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,020**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		52,900	0,40	0,15	1,35	4,280	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		52,900	0,40	0,15	1,35	4,280	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,700	0,40			25,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,080**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,700	0,40	0,85		21,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,320**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,700	0,40	0,55		13,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,790**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,700	0,40	0,30		7,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,520**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

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

AMIDAMENTS

	1		62,700				62,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,700**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,700				62,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,700**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,700	0,40			25,080	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,080**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,700	0,40	0,10		2,510	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,210**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,700	0,40	0,15	1,35	5,080	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		62,700	0,40	0,85	1,35	28,780	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		62,700	0,40	0,30	-1,00	-7,520	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,690**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		62,700	0,40	0,85	1,35	28,780	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		62,700	0,40	0,30	-1,00	-7,520	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,190**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		62,700	0,40	0,85	1,35	28,780	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		62,700	0,40	0,30	-1,00	-7,520	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,190**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,700	0,40	0,15	1,35	5,080	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Panot i base de formigó	7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,700	0,40	0,15	1,35	5,080	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			182,000				182,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **182,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

AMIDAMENTS

	1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,200	0,40			36,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,480**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			91,200	0,40	0,85		31,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,010**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,85			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,200	0,40	0,55		20,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,060**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,55			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,200	0,40	0,30		10,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,940**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,30			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,200				91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,200**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,200				91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,200**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,200	0,40			36,480	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,480**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,200	0,40	0,10		3,650	C#*D#*E#*F#
2			10,000		0,10		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,650**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 26 TRAM 191

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		91,200	0,40	0,15	1,35	7,390	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		10,000		0,15	1,35	2,030	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		91,200	0,40	0,85	1,35	41,860	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		10,000	0,85		1,35	11,480	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		91,200	0,40	0,30	-1,00	-10,940	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		10,000	0,30		-1,00	-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,820**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		91,200	0,40	0,85	1,35	41,860	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		10,000	0,85		1,35	11,480	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		91,200	0,40	0,30	-1,00	-10,940	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		10,000	0,30		-1,00	-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		91,200	0,40	0,85	1,35	41,860	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		10,000	0,85		1,35	11,480	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		91,200	0,40	0,30	-1,00	-10,940	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		10,000	0,30		-1,00	-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		91,200	0,40	0,15	1,35	7,390	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		10,000		0,15	1,35	2,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,420**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		91,200	0,40	0,15	1,35	7,390	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		10,000		0,15	1,35	2,030	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**9,420**	

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**90,000**	

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**9,000**	

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**192,000**	

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**12,000**	

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accés exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**24,000**	

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**24,000**	

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 03 DEMOLICIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			89,400	0,40			35,760	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,40			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,160**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,900	0,40			2,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,360**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,900	2,00			11,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			89,400	0,40	0,85		30,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,40	0,85		0,340	C#*D#*E#*F#
3			5,900	0,40	0,85		2,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,750**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,85			8,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			89,400	0,40	0,55		19,670	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,40	0,55		0,220	C#*D#*E#*F#
3			5,900	0,40	0,55		1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,190**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,55			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			89,400	0,40	0,30		10,730	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,40	0,30		0,120	C#*D#*E#*F#
3			5,900	0,40	0,30		0,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,560**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,30			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			96,300				96,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,300**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			96,300				96,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,300**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			89,400	0,40			35,760	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,40			0,400	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,160**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			89,400	0,40	0,10		3,580	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,40	0,10		0,040	C#*D#*E#*F#
3			5,900	0,40	0,10		0,240	C#*D#*E#*F#
4			10,000		0,10		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,860**

3 P9G3-DVV7 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,40			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,400**

4 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,900	0,40			1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,960**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		89,400	0,40	0,15	1,35	7,240	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		10,000		0,15	1,35	2,030	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de formigó		5,900	0,40	0,15	1,35	0,480	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		89,400	0,40	0,85	1,35	41,030	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		5,900	0,40	0,85	1,35	2,710	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		10,000	0,85		1,35	11,480	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		89,400	0,40	0,30	-1,00	-10,730	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		5,900	0,40	0,30	-1,00	-0,710	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		10,000	0,30		-1,00	-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,950**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

AMIDAMENTS

2	Excavació	89,400	0,40	0,85	1,35	41,030	C#*D#*E#*F#
3	Excavació	1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
4	Excavació	5,900	0,40	0,85	1,35	2,710	C#*D#*E#*F#
5	Excavació	10,000	0,85		1,35	11,480	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació	89,400	0,40	0,30	-1,00	-10,730	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació	5,900	0,40	0,30	-1,00	-0,710	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	10,000	0,30		-1,00	-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,120**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		89,400	0,40	0,85	1,35	41,030	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		5,900	0,40	0,85	1,35	2,710	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		10,000	0,85		1,35	11,480	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		89,400	0,40	0,30	-1,00	-10,730	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		5,900	0,40	0,30	-1,00	-0,710	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		10,000	0,30		-1,00	-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,120**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		89,400	0,40	0,15	1,35	7,240	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		10,000		0,15	1,35	2,030	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de formigó		5,900	0,40	0,20	1,35	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,990**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		89,400	0,40	0,15	1,35	7,240	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		10,000		0,15	1,35	2,030	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de formigó		5,900	0,40	0,20	1,35	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,990**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			118,000				118,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,600	0,40			19,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,440**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,400	0,40			4,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,160**

4 P2146-DJ31 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,400	2,00			20,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			48,600	0,40	0,85		16,520	C#*D#*E#*F#
2			10,400	0,40	0,85		3,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,060**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,85			4,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,85			0,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,100**

AMIDAMENTS

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,600	0,40	0,55		10,690	C#*D#*E#*F#
2			10,400	0,40	0,55		2,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,980**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,55			2,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,55			0,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,600	0,40	0,30		5,830	C#*D#*E#*F#
2			10,400	0,40	0,30		1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,080**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,30			1,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,30			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,000				59,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,000				59,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PM23-4BCA u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 06 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,600	0,40			19,440	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,440**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,600	0,40	0,10		1,940	C#*D#*E#*F#
2			5,000		0,10		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,440**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,400	0,40			4,160	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,160**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 07 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		48,600	0,40	0,15	1,35	3,940	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		10,400	0,40	0,20	1,35	1,120	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		1,000		0,20	1,35	0,270	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		48,600	0,40	0,85	1,35	22,310	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		10,400	0,40	0,85	1,35	4,770	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		48,600	0,40	0,30	-1,00	-5,830	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		10,400	0,40	0,30	-1,00	-1,250	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,430**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		48,600	0,40	0,85	1,35	22,310	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		10,400	0,40	0,85	1,35	4,770	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		48,600	0,40	0,30	-1,00	-5,830	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		10,400	0,40	0,30	-1,00	-1,250	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **25,090**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		48,600	0,40	0,85	1,35	22,310	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		10,400	0,40	0,85	1,35	4,770	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		48,600	0,40	0,30	-1,00	-5,830	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		10,400	0,40	0,30	-1,00	-1,250	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,090**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		48,600	0,40	0,15	1,35	3,940	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		10,400	0,40	0,20	1,35	1,120	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		1,000		0,15	1,35	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,270**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		48,600	0,40	0,15	1,35	3,940	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		10,400	0,40	0,20	1,35	1,120	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		1,000		0,15	1,35	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,270**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

AMIDAMENTS

Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,000				97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,800	0,40			19,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,520**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			48,800	0,40	0,85		16,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,590**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,85			4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,250**

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,800	0,40	0,55		10,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,740**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,55			2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,750**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,800	0,40	0,30		5,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,860**

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,30			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,800				48,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,800**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,800				48,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,800**

4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,800	0,40			19,520	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,520**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,800	0,40	0,10		1,950	C#*D#*E#*F#
2			5,000		0,10		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,450**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		48,800	0,40	0,15	1,35	3,950	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		48,800	0,40	0,85	1,35	22,400	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		48,800	0,40	0,30	-1,00	-5,860	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,740**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		48,800	0,40	0,85	1,35	22,400	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

3	Excavació	5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació	48,800	0,40	0,30	-1,00	-5,860	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació	5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,780**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		48,800	0,40	0,85	1,35	22,400	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		48,800	0,40	0,30	-1,00	-5,860	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,780**

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		48,800	0,40	0,15	1,35	3,950	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,960**

5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		48,800	0,40	0,15	1,35	3,950	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,960**

6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			128,000				128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2146-DJ2B m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700	0,40			1,080	C#*D#*E#*F#
2			43,400	0,40			17,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,440**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

AMIDAMENTS

1			16,000	0,40		6,400	C#*D#*E#*F#
2			2,300	0,40		0,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,320**

4 P2146-DJ31 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,40			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,800**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	2,00			32,000	C#*D#*E#*F#
2			2,300	2,00			4,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			2,700	0,40	0,85		0,920	C#*D#*E#*F#
2			43,400	0,40	0,85		14,760	C#*D#*E#*F#
3			16,000	0,40	0,85		5,440	C#*D#*E#*F#
4			2,300	0,40	0,85		0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,900**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,85			4,250	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,85			1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700	0,40	0,55		0,590	C#*D#*E#*F#
2			43,400	0,40	0,55		9,550	C#*D#*E#*F#
3			16,000	0,40	0,55		3,520	C#*D#*E#*F#
4			2,300	0,40	0,55		0,510	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **14,170**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,55			2,750	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,55			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700	0,40	0,30		0,320	C#*D#*E#*F#
2			43,400	0,40	0,30		5,210	C#*D#*E#*F#
3			16,000	0,40	0,30		1,920	C#*D#*E#*F#
4			2,300	0,40	0,30		0,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,730**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,30			1,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,30			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVRS m Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,400				64,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,400**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,400				64,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,400**

4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PM23-4BCA u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700	0,40			1,080	C#*D#*E#*F#
2			43,400	0,40			17,360	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,440**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700	0,40	0,10		0,110	C#*D#*E#*F#
2			43,400	0,40	0,10		1,740	C#*D#*E#*F#
3			5,000		0,10		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,350**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	0,40			6,400	C#*D#*E#*F#
2			2,300	0,40			0,920	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,320**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 30 TRAM 145
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		2,700	0,40	0,15	1,35	0,220	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		43,400	0,40	0,15	1,35	3,520	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		16,000	0,40	0,20	1,35	1,730	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		2,300	0,40	0,20	1,35	0,250	C#*D#*E#*F#
7	Asfalt		2,000		0,20	1,35	0,540	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		2,700	0,40	0,85	1,35	1,240	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		43,400	0,40	0,85	1,35	19,920	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		16,000	0,40	0,85	1,35	7,340	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		2,300	0,40	0,85	1,35	1,060	C#*D#*E#*F#
12	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
13	Excavació		2,000	0,85		1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació		2,700	0,40	0,30	-1,00	-0,320	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació		43,400	0,40	0,30	-1,00	-5,210	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació		16,000	0,40	0,30	-1,00	-1,920	C#*D#*E#*F#
17	Reblert material pròpia excavació		2,300	0,40	0,30	-1,00	-0,280	C#*D#*E#*F#
18	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
19	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,30		-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,040**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		2,700	0,40	0,85	1,35	1,240	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		43,400	0,40	0,85	1,35	19,920	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		16,000	0,40	0,85	1,35	7,340	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		2,300	0,40	0,85	1,35	1,060	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		2,000	0,85		1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		2,700	0,40	0,30	-1,00	-0,320	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		43,400	0,40	0,30	-1,00	-5,210	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		16,000	0,40	0,30	-1,00	-1,920	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		2,300	0,40	0,30	-1,00	-0,280	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,30		-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,770**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		2,700	0,40	0,85	1,35	1,240	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		43,400	0,40	0,85	1,35	19,920	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		16,000	0,40	0,85	1,35	7,340	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		2,300	0,40	0,85	1,35	1,060	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		2,000	0,85		1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		2,700	0,40	0,30	-1,00	-0,320	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		43,400	0,40	0,30	-1,00	-5,210	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		16,000	0,40	0,30	-1,00	-1,920	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		2,300	0,40	0,30	-1,00	-0,280	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,30		-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,770**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		2,700	0,40	0,15	1,35	0,220	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		43,400	0,40	0,15	1,35	3,520	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		16,000	0,40	0,20	1,35	1,730	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		2,300	0,40	0,20	1,35	0,250	C#*D#*E#*F#
7	Asfalt		2,000		0,20	1,35	0,540	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL AMIDAMENT **7,270**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		2,700	0,40	0,15	1,35	0,220	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		43,400	0,40	0,15	1,35	3,520	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		16,000	0,40	0,20	1,35	1,730	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		2,300	0,40	0,20	1,35	0,250	C#*D#*E#*F#
7	Asfalt		2,000		0,20	1,35	0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,270**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,800	0,40			11,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,920**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500	0,40			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 P2146-DJ31 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500	2,00			25,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146

AMIDAMENTS

Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			29,800	0,40	0,85		10,130	C#*D#*E#*F#
2			12,500	0,40	0,85		4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,380**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,85			2,550	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,85			0,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,800	0,40	0,55		6,560	C#*D#*E#*F#
2			12,500	0,40	0,55		2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,310**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,55			1,650	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,55			0,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,800	0,40	0,30		3,580	C#*D#*E#*F#
2			12,500	0,40	0,30		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,080**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,30			0,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,30			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,300				42,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,300**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,300				42,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,300**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,800	0,40			11,920	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,920**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,800	0,40	0,10		1,190	C#*D#*E#*F#
2			3,000		0,10		0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,490**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500	0,40			5,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		29,800	0,40	0,15	1,35	2,410	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		3,000		0,15	1,35	0,610	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		12,500	0,40	0,20	1,35	1,350	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		1,000		0,20	1,35	0,270	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		29,800	0,40	0,85	1,35	13,680	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		12,500	0,40	0,85	1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		3,000	0,85		1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		29,800	0,40	0,30	-1,00	-3,580	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		12,500	0,40	0,30	-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		3,000	0,30	0,00	-1,00	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,270**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Excavació	29,800	0,40	0,85	1,35	13,680	C#*D#*E#*F#
3	Excavació	12,500	0,40	0,85	1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Excavació	3,000	0,85		1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
5	Excavació	1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació	29,800	0,40	0,30	-1,00	-3,580	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	12,500	0,40	0,30	-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació	3,000	0,30		-1,00	-0,900	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,730**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		29,800	0,40	0,85	1,35	13,680	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		12,500	0,40	0,85	1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		3,000	0,85		1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		1,000	0,85		1,35	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		29,800	0,40	0,30	-1,00	-3,580	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		12,500	0,40	0,30	-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		3,000	0,30		-1,00	-0,900	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,30		-1,00	-0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,730**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		29,800	0,40	0,15	1,35	2,410	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		3,000		0,15	1,35	0,610	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		12,500	0,40	0,20	1,35	1,350	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		1,000		0,20	1,35	0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,640**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		29,800	0,40	0,15	1,35	2,410	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		3,000		0,15	1,35	0,610	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		12,500	0,40	0,20	1,35	1,350	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		1,000		0,20	1,35	0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,640**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			102,000				102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accés exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,100	0,40			20,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,440**

AMIDAMENTS

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			51,100	0,40	0,85		17,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,370**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,100**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,100	0,40	0,55		11,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,240**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,100	0,40	0,30		6,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,130**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,100				51,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,100**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,100				51,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,100**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM2-5 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,100	0,40			20,440	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,440**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,100	0,40	0,10		2,040	C#*D#*E#*F#
2			6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,640**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

	2	Panot i base de formigó	51,100	0,40	0,15	1,35	4,140	C#*D#*E#*F#
	3	Panot i base de formigó	6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
	4	Excavació	51,100	0,40	0,85	1,35	23,450	C#*D#*E#*F#
	5	Excavació	6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
	6	Reblert material pròpia excavació	51,100	0,40	0,30	-1,00	-6,130	C#*D#*E#*F#
	7	Reblert material pròpia excavació	6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,770**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		51,100	0,40	0,85	1,35	23,450	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		51,100	0,40	0,30	-1,00	-6,130	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,410**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		51,100	0,40	0,85	1,35	23,450	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		51,100	0,40	0,30	-1,00	-6,130	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,410**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		51,100	0,40	0,15	1,35	4,140	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,360**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		51,100	0,40	0,15	1,35	4,140	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,360**

AMIDAMENTS

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			142,000				142,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Perill doble sentit de circulació per obres	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,200	0,40			28,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **28,480**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			71,200	0,40	0,85		24,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,210**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,85			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,200	0,40	0,55		15,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,660**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,55			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,200	0,40	0,30		8,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,540**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,30			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,200				71,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,200**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,200				71,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,200**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,200	0,40			28,480	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,480**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,200	0,40	0,10		2,850	C#*D#*E#*F#
2			8,000		0,10		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,650**

3	PQ43-HA7F	u	Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Panot i base de formigó	71,200	0,40	0,15	1,35	5,770	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó	8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#
4	Excavació	71,200	0,40	0,85	1,35	32,680	C#*D#*E#*F#
5	Excavació	8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació	71,200	0,40	0,30	-1,00	-8,540	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,310**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		71,200	0,40	0,85	1,35	32,680	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		71,200	0,40	0,30	-1,00	-8,540	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,920**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		71,200	0,40	0,85	1,35	32,680	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		8,000	0,85		1,35	9,180	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		71,200	0,40	0,30	-1,00	-8,540	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		8,000	0,30		-1,00	-2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,920**

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		71,200	0,40	0,15	1,35	5,770	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,390**

5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		71,200	0,40	0,15	1,35	5,770	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		8,000		0,15	1,35	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,390**

AMIDAMENTS

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,500

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			124,000				124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,000

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Perill doble sentit de circulació per obres	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2146-DJ2B m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40			24,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **24,840**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			62,100	0,40	0,85		21,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,110**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,85			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,950**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40	0,55		13,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,660**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,55			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,850**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40	0,30		7,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,450**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,30			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100				62,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,100**

2 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100				62,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,100**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM2-5 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40			24,840	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,840**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,100	0,40	0,10		2,480	C#*D#*E#*F#
2			7,000		0,10		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,180**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,100	0,40	0,15	1,35	5,030	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		62,100	0,40	0,85	1,35	28,500	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		62,100	0,40	0,30	-1,00	-7,450	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,430**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Excavació	62,100	0,40	0,85	1,35	28,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació	7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació	62,100	0,40	0,30	-1,00	-7,450	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació	7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,980**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		62,100	0,40	0,85	1,35	28,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		7,000	0,85		1,35	8,030	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		62,100	0,40	0,30	-1,00	-7,450	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		7,000	0,30		-1,00	-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,980**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,100	0,40	0,15	1,35	5,030	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,450**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		62,100	0,40	0,15	1,35	5,030	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		7,000		0,15	1,35	1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,450**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 35 TRAM 195
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			103,000				103,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 35 TRAM 195
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 35 TRAM 195
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,400	0,40			20,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,560**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 35 TRAM 195
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			51,400	0,40	0,85		17,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,480**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,100**

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,400	0,40	0,55		11,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,310**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,400	0,40	0,30		6,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,170**

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra	01	PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	35	TRAM 195
Título 3	05	XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa,

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,400				51,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,400**

2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,400				51,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,400**

Obra	01	PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	35	TRAM 195	
Título 3	06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	35	TRAM 195	
Título 3	07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,400	0,40			20,560	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,560**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,400	0,40	0,10		2,060	C#*D#*E#*F#
2			6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,660**

Obra	01	PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

AMIDAMENTS

Capítulo 35 TRAM 195
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		51,400	0,40	0,15	1,35	4,160	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		51,400	0,40	0,85	1,35	23,590	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		51,400	0,40	0,30	-1,00	-6,170	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,890**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		51,400	0,40	0,85	1,35	23,590	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		51,400	0,40	0,30	-1,00	-6,170	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,510**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		51,400	0,40	0,85	1,35	23,590	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		51,400	0,40	0,30	-1,00	-6,170	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,510**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		51,400	0,40	0,15	1,35	4,160	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,380**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		51,400	0,40	0,15	1,35	4,160	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,380**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	3	Prohibit l'accés		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 03 DEMOLICIONS

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40			21,440	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,160**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P2146-DJ2L m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

4 P2146-DJ2K m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,200	0,40			2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

6 P2146-DJ31 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

7 P2146-KY50 m2 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

8 P2146-I4HZ m2 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,200	2,00			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

10 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			53,600	0,40	0,85		18,220	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40	0,85		0,310	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40	0,85		0,310	C#*D#*E#*F#
4			7,200	0,40	0,85		2,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,290**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,100**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40	0,55		11,790	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40	0,55		0,200	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40	0,55		0,200	C#*D#*E#*F#
4			7,200	0,40	0,55		1,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,770**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40	0,30		6,430	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40	0,30		0,110	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40	0,30		0,110	C#*D#*E#*F#
4			7,200	0,40	0,30		0,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,510**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

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

TOTAL AMIDAMENT **62,600**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

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

TOTAL AMIDAMENT **62,600**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40			21,440	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40			0,360	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,160**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40	0,10		2,140	C#*D#*E#*F#
2			0,900	0,40	0,10		0,040	C#*D#*E#*F#
3			0,900	0,40	0,10		0,040	C#*D#*E#*F#
4			6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,820**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,200	0,40			2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		53,600	0,40	0,15	1,35	4,340	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		7,200	0,40	0,20	1,35	0,780	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		53,600	0,40	0,85	1,35	24,600	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		7,200	0,40	0,85	1,35	3,300	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		53,600	0,40	0,30	-1,00	-6,430	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació		7,200	0,40	0,30	-1,00	-0,860	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,780**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		53,600	0,40	0,85	1,35	24,600	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,200	0,40	0,85	1,35	3,300	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		53,600	0,40	0,30	-1,00	-6,430	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		7,200	0,40	0,30	-1,00	-0,860	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,300**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		53,600	0,40	0,85	1,35	24,600	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		0,900	0,40	0,85	1,35	0,410	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,200	0,40	0,85	1,35	3,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Excavació	6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	53,600	0,40	0,30	-1,00	-6,430	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació	0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	0,900	0,40	0,30	-1,00	-0,110	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació	7,200	0,40	0,30	-1,00	-0,860	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació	6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,300**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		53,600	0,40	0,15	1,35	4,340	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		7,200	0,40	0,20	1,35	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,480**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		53,600	0,40	0,15	1,35	4,340	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		0,900	0,40	0,15	1,35	0,070	C#*D#*E#*F#
5	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
6	Asfalt		7,200	0,40	0,20	1,35	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,480**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			249,000				249,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **249,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,40			0,400	C#*D#*E#*F#
2			116,400	0,40			46,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,960**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,300	0,40			2,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,920**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

4 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,300	2,00			14,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,600**

5 P214E-MBWW m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			1,000	0,40	0,85		0,340	C#*D#*E#*F#
2			116,400	0,40	0,85		39,580	C#*D#*E#*F#
3			7,300	0,40	0,85		2,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,400**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	0,85			11,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,050**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,40	0,55		0,220	C#*D#*E#*F#
2			116,400	0,40	0,55		25,610	C#*D#*E#*F#
3			7,300	0,40	0,55		1,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,440**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	0,55			7,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,150**

AMIDAMENTS

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,40	0,30		0,120	C#*D#*E#*F#
2			116,400	0,40	0,30		13,970	C#*D#*E#*F#
3			7,300	0,40	0,30		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,970**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	0,30			3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,900**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			124,700				124,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,700**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			124,700				124,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,700**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,40			0,400	C#*D#*E#*F#
2			116,400	0,40			46,560	C#*D#*E#*F#
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,960**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,40	0,10		0,040	C#*D#*E#*F#
2			116,400	0,40	0,10		4,660	C#*D#*E#*F#
3			13,000		0,10		1,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,300	0,40			2,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,920**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PB11-14R3Y m Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		116,400	0,40	0,15	1,35	9,430	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		13,000		0,15	1,35	2,630	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		7,300	0,40	0,20	1,35	0,790	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		116,400	0,40	0,85	1,35	53,430	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		7,300	0,40	0,85	1,35	3,350	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		13,000	0,85		1,35	14,920	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		116,400	0,40	0,30	-1,00	-13,970	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		7,300	0,40	0,30	-1,00	-0,880	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		13,000	0,30		-1,00	-3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,220**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		116,400	0,40	0,85	1,35	53,430	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		7,300	0,40	0,85	1,35	3,350	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		13,000	0,85		1,35	14,920	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		116,400	0,40	0,30	-1,00	-13,970	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		7,300	0,40	0,30	-1,00	-0,880	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		13,000	0,30		-1,00	-3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,290**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		1,000	0,40	0,85	1,35	0,460	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		116,400	0,40	0,85	1,35	53,430	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		7,300	0,40	0,85	1,35	3,350	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		13,000	0,85		1,35	14,920	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		1,000	0,40	0,30	-1,00	-0,120	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		116,400	0,40	0,30	-1,00	-13,970	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		7,300	0,40	0,30	-1,00	-0,880	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		13,000	0,30		-1,00	-3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,290**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		116,400	0,40	0,15	1,35	9,430	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		13,000		0,15	1,35	2,630	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		7,300	0,40	0,20	1,35	0,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,930**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		1,000	0,40	0,15	1,35	0,080	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		116,400	0,40	0,15	1,35	9,430	C#*D#*E#*F#
4	Panot i base de formigó		13,000		0,15	1,35	2,630	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		7,300	0,40	0,20	1,35	0,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,930**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			119,000				119,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40			23,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,800**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			59,500	0,40	0,85		20,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,230**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,100**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40	0,55		13,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,090**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40	0,30		7,140	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,140**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500				59,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,500**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500				59,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,500**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 06 ESCOMESES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40			23,800	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,500	0,40	0,10		2,380	C#*D#*E#*F#
2			6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,980**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		59,500	0,40	0,15	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

4	Excavació	59,500	0,40	0,85	1,35	27,310	C#*D#*E#*F#
5	Excavació	6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació	59,500	0,40	0,30	-1,00	-7,140	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,300**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		59,500	0,40	0,85	1,35	27,310	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		59,500	0,40	0,30	-1,00	-7,140	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,260**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		59,500	0,40	0,85	1,35	27,310	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		59,500	0,40	0,30	-1,00	-7,140	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,260**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		59,500	0,40	0,15	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,040**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		59,500	0,40	0,15	1,35	4,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,040**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			168,000				168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accés exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,200	0,40			33,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,680**

AMIDAMENTS

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-DZ1D 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			84,200	0,40	0,85		28,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,630**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,85			7,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,650**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,200	0,40	0,55		18,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,520**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,55			4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,950**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,200	0,40	0,30		10,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,100**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,30			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,700**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVR3 m Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,200				84,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,200**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,200				84,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,200**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM2-5 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,200	0,40			33,680	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,680**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,200	0,40	0,10		3,370	C#*D#*E#*F#
2			9,000		0,10		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,270**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 39 TRAM 198
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		84,200	0,40	0,15	1,35	6,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		9,000		0,15	1,35	1,820	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		84,200	0,40	0,85	1,35	38,650	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		9,000	0,85		1,35	10,330	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		84,200	0,40	0,30	-1,00	-10,100	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		9,000	0,30		-1,00	-2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,820**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		84,200	0,40	0,85	1,35	38,650	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		9,000	0,85		1,35	10,330	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

4	Reblert material pròpia excavació		84,200	0,40	0,30	-1,00	-10,100	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		9,000	0,30		-1,00	-2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,180**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		84,200	0,40	0,85	1,35	38,650	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		9,000	0,85		1,35	10,330	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		84,200	0,40	0,30	-1,00	-10,100	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		9,000	0,30		-1,00	-2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,180**

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		84,200	0,40	0,15	1,35	6,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		9,000		0,15	1,35	1,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,640**

5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		84,200	0,40	0,15	1,35	6,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		9,000		0,15	1,35	1,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,640**

6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2146-DJ2B m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,700	0,40			13,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,880**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			37,700	0,40	0,85		12,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,820**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,85			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,400**

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,700	0,40	0,55		7,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,630**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,55			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,700	0,40	0,30		4,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,160**

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,30			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,700				34,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,700**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,700				34,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,700**

4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 06 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,700	0,40			13,880	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,880**

AMIDAMENTS

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,700	0,40	0,10		1,390	C#*D#*E#*F#
2			4,000		0,10		0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,790**

3 PQ43-HA7F u Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 07 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		34,700	0,40	0,15	1,35	2,810	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		34,700	0,40	0,85	1,35	15,930	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		34,700	0,40	0,30	-1,00	-4,160	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,780**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		34,700	0,40	0,85	1,35	15,930	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		34,700	0,40	0,30	-1,00	-4,160	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,160**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Excavació	34,700	0,40	0,85	1,35	15,930	C#*D#*E#*F#
3	Excavació	4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació	34,700	0,40	0,30	-1,00	-4,160	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació	4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,160**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		34,700	0,40	0,15	1,35	2,810	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,620**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		34,700	0,40	0,15	1,35	2,810	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,620**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			157,000				157,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000	0,40			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,300	0,40			9,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,320**

4 P2146-DJ31 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

AMIDAMENTS

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,300	2,00			46,600	C#*D#*E#*F#
2			2,500	4,00			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			55,000	0,40	0,85		18,700	C#*D#*E#*F#
2			23,300	0,40	0,85		7,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,620**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,85			5,100	C#*D#*E#*F#
2			2,500	0,85			2,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,230**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000	0,40	0,55		12,100	C#*D#*E#*F#
2			23,300	0,40	0,55		5,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,230**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,55			3,300	C#*D#*E#*F#
2			2,500	0,55			1,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,680**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,100	0,40	0,30		6,490	C#*D#*E#*F#
2			23,300	0,40	0,30		2,800	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,290**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,30			1,800	C#*D#*E#*F#
2			2,500	0,30			0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,550**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			78,300				78,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,300**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			78,300				78,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,300**

4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B

AMIDAMENTS

Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000	0,40			22,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000	0,40	0,10		2,200	C#*D#*E#*F#
2			6,000		0,10		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,800**

3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,300	0,40			9,320	C#*D#*E#*F#
2			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,820**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 41 TRAM 142B
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		55,000	0,40	0,15	1,35	4,460	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		23,300	0,40	0,20	1,35	2,520	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		2,500		0,20	1,35	0,680	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		55,000	0,40	0,85	1,35	25,250	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		23,300	0,40	0,85	1,35	10,690	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		2,500	0,85		1,35	2,870	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		55,000	0,40	0,30	-1,00	-6,600	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		23,300	0,40	0,30	-1,00	-2,800	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		2,500	0,30		-1,00	-0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,630**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		55,000	0,40	0,85	1,35	25,250	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		23,300	0,40	0,85	1,35	10,690	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		2,500	0,85		1,35	2,870	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		55,000	0,40	0,30	-1,00	-6,600	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		23,300	0,40	0,30	-1,00	-2,800	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		2,500	0,30		-1,00	-0,750	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,750**

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		55,000	0,40	0,85	1,35	25,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Excavació	23,300	0,40	0,85	1,35	10,690	C#*D#*E#*F#
4	Excavació	2,500	0,85		1,35	2,870	C#*D#*E#*F#
5	Excavació	6,000	0,85		1,35	6,890	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació	55,000	0,40	0,30	-1,00	-6,600	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	23,300	0,40	0,30	-1,00	-2,800	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació	2,500	0,30		-1,00	-0,750	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	6,000	0,30		-1,00	-1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,750**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		55,000	0,40	0,15	1,35	4,460	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		23,300	0,40	0,20	1,35	2,520	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		2,500		0,20	1,35	0,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,880**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		55,000	0,40	0,15	1,35	4,460	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		6,000		0,15	1,35	1,220	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		4,900	0,40	0,20	1,35	0,530	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		2,500		0,20	1,35	0,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,890**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			149,000				149,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,500	0,40			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	0,40			14,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,040**

4 P2146-DJ31 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	2,00			70,200	C#*D#*E#*F#
2			4,000	4,00			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,200**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			42,500	0,40	0,85		14,450	C#*D#*E#*F#
2			35,100	0,40	0,85		11,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,380**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,85			4,250	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,85			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,650**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,500	0,40	0,55		9,350	C#*D#*E#*F#
2			35,100	0,40	0,55		7,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,070**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,55			2,750	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,55			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,950**

AMIDAMENTS

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,500	0,40	0,30		5,100	C#*D#*E#*F#
2			35,100	0,40	0,30		4,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,310**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,30			1,500	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,30			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,700**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF36-DVRS m Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,300				74,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,300**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,300				74,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,300**

4 PN12-DPOT u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9E1-V6RD m2 Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,500	0,40			17,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,500	0,40	0,10		1,700	C#*D#*E#*F#
2			5,000		0,10		0,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	0,40			14,040	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,040**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 42 TRAM 142
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		42,500	0,40	0,15	1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		35,100	0,40	0,20	1,35	3,790	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		4,000		0,20	1,35	1,080	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		42,500	0,40	0,85	1,35	19,510	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		35,100	0,40	0,85	1,35	16,110	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		4,000	0,85	0,85	1,35	3,900	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		42,500	0,40	0,30	-1,00	-5,100	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		35,100	0,40	0,30	-1,00	-4,210	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,570**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		42,500	0,40	0,85	1,35	19,510	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		35,100	0,40	0,85	1,35	16,110	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

6	Reblert material pròpia excavació	42,500	0,40	0,30	-1,00	-5,100	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	35,100	0,40	0,30	-1,00	-4,210	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació	4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,940**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		42,500	0,40	0,85	1,35	19,510	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		35,100	0,40	0,85	1,35	16,110	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		5,000	0,85		1,35	5,740	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		42,500	0,40	0,30	-1,00	-5,100	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		35,100	0,40	0,30	-1,00	-4,210	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		5,000	0,30		-1,00	-1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,940**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		42,500	0,40	0,15	1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		35,100	0,40	0,20	1,35	3,790	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		4,000		0,20	1,35	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,320**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		42,500	0,40	0,15	1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		5,000		0,15	1,35	1,010	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		35,100	0,40	0,20	1,35	3,790	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		4,000		0,20	1,35	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,320**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT 0,500

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 35,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	0,40			14,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,040

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			35,100	0,40	0,85		11,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,930

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,85			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,400

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	0,40	0,55		7,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,720

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,55			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	0,40	0,30		4,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,210

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,30			1,200	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,200

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100				35,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,100

2 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100				35,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,100

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	0,40			14,040	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,040**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,100	0,40	0,10		1,400	C#*D#*E#*F#
2			4,000		0,10		0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 43 TRAM 250
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		35,100	0,40	0,15	1,35	2,840	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		35,100	0,40	0,85	1,35	16,110	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		35,100	0,40	0,30	-1,00	-4,210	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,940**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		35,100	0,40	0,85	1,35	16,110	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		35,100	0,40	0,30	-1,00	-4,210	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,290**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

2	Excavació	35,100	0,40	0,85	1,35	16,110	C#*D#*E#*F#
3	Excavació	4,000	0,85		1,35	4,590	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació	35,100	0,40	0,30	-1,00	-4,210	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació	4,000	0,30		-1,00	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,290**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		35,100	0,40	0,15	1,35	2,840	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,650**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		35,100	0,40	0,15	1,35	2,840	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		4,000		0,15	1,35	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,650**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

1			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot		53,600	0,40			21,440	C#*D#*E#*F#
2	Altres lloses de morter		13,000	0,40			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,640**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

3 P2146-DJ2L m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,800	0,40			43,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,920**

4 P2146-DJ2K m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,800	2,00			219,600	C#*D#*E#*F#
2			12,000	2,00			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **243,600**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			53,600	0,40	0,85		18,220	C#*D#*E#*F#
2			13,000	0,40	0,85		4,420	C#*D#*E#*F#
3			109,800	0,40	0,85		37,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,970**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,85			6,380	C#*D#*E#*F#
2			12,000	0,85			10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,580**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40	0,55		11,790	C#*D#*E#*F#
2			13,000	0,40	0,55		2,860	C#*D#*E#*F#
3			109,800	0,40	0,55		24,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,810**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,55			4,130	C#*D#*E#*F#
2			12,000	0,55			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,730**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40	0,30		6,430	C#*D#*E#*F#
2			13,000	0,40	0,30		1,560	C#*D#*E#*F#
3			109,800	0,40	0,30		13,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,170**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,30			2,250	C#*D#*E#*F#
2			12,000	0,30			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,850**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,400				129,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,400**

2 PF36-DVQU m Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

3 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,400				129,400	C#*D#*E#*F#
2			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **176,400**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40			21,440	C#*D#*E#*F#
2			13,000	0,40			5,200	C#*D#*E#*F#
3			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,140**

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,600	0,40	0,10		2,140	C#*D#*E#*F#
2			13,000	0,40	0,10		0,520	C#*D#*E#*F#
3			7,500		0,10		0,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	109,800	0,40	0,10	4,390	C#*D#*E#*F#
5	12,000		0,10	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot, lloses de morter i base de formigó		53,600	0,40	0,15	1,35	4,340	C#*D#*E#*F#
3	Panot, lloses de morter i base de formigó		13,000	0,40	0,15	1,35	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Panot, lloses de morter i base de formigó		7,500		0,15	1,35	1,520	C#*D#*E#*F#
5	Formigó		109,800	0,40	0,20	1,35	11,860	C#*D#*E#*F#
6	Formigó		12,000		0,20	1,35	3,240	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		53,600	0,40	0,85	1,35	24,600	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		13,000	0,40	0,85	1,35	5,970	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		109,800	0,40	0,85	1,35	50,400	C#*D#*E#*F#
10	Excavació		7,500	0,85		1,35	8,610	C#*D#*E#*F#
11	Excavació		12,000	0,85		1,35	13,770	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		53,600	0,40	0,30	-1,00	-6,430	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		13,000	0,40	0,30	-1,00	-1,560	C#*D#*E#*F#
14	Reblert material pròpia excavació		109,800	0,40	0,30	-1,00	-13,180	C#*D#*E#*F#
15	Reblert material pròpia excavació		7,500	0,30		-1,00	-2,250	C#*D#*E#*F#
16	Reblert material pròpia excavació		12,000	0,30		-1,00	-3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,340**

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		53,600	0,40	0,85	1,35	24,600	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		13,000	0,40	0,85	1,35	5,970	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		109,800	0,40	0,85	1,35	50,400	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,500	0,85		1,35	8,610	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		12,000	0,85		1,35	13,770	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		53,600	0,40	0,30	-1,00	-6,430	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Reblert material pròpia excavació	13,000	0,40	0,30	-1,00	-1,560	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació	109,800	0,40	0,30	-1,00	-13,180	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació	7,500	0,30		-1,00	-2,250	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació	12,000	0,30		-1,00	-3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,330**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		53,600	0,40	0,85	1,35	24,600	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		13,000	0,40	0,85	1,35	5,970	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		109,800	0,40	0,85	1,35	50,400	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		7,500	0,85		1,35	8,610	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		12,000	0,85		1,35	13,770	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		53,600	0,40	0,30	-1,00	-6,430	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		13,000	0,40	0,30	-1,00	-1,560	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		109,800	0,40	0,30	-1,00	-13,180	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		7,500	0,30		-1,00	-2,250	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		12,000	0,30		-1,00	-3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,330**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot, lloses de morter i base de formigó		53,600	0,40	0,15	1,35	4,340	C#*D#*E#*F#
3	Panot, lloses de morter i base de formigó		13,000	0,40	0,15	1,35	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Panot, lloses de morter i base de formigó		7,500		0,15	1,35	1,520	C#*D#*E#*F#
5	Formigó		109,800	0,40	0,20	1,35	11,860	C#*D#*E#*F#
6	Formigó		12,000		0,20	1,35	3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,010**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot, lloses de morter i base de formigó		53,600	0,40	0,15	1,35	4,340	C#*D#*E#*F#
3	Panot, lloses de morter i base de formigó		13,000	0,40	0,15	1,35	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Panot, lloses de morter i base de formigó		7,500		0,15	1,35	1,520	C#*D#*E#*F#
5	Formigó		109,800	0,40	0,20	1,35	11,860	C#*D#*E#*F#
6	Formigó		12,000		0,20	1,35	3,240	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **22,010**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			359,000				359,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **359,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,300	0,40			64,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,120**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 P2146-DJ32 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,600	0,40			7,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,840**

4 P2146-DJ31 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,600	2,00			39,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,200**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			160,300	0,40	0,85		54,500	C#*D#*E#*F#
2			19,600	0,40	0,85		6,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,160**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	0,85			14,450	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,85			1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,150**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,300	0,40	0,55		35,270	C#*D#*E#*F#
2			19,600	0,40	0,55		4,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,580**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	0,55			9,350	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,55			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,450**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,300	0,40	0,30		19,240	C#*D#*E#*F#
2			19,600	0,40	0,30		2,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,590**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	0,30			5,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,30			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,700**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			179,900				179,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **179,900**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			179,900				179,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **179,900**

4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PN12-DPLK u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,300	0,40			64,120	C#*D#*E#*F#
2			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,120**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,300	0,40	0,10		6,410	C#*D#*E#*F#
2			17,000		0,10		1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,110**

3 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,600	0,40			7,840	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,840**

4 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		160,300	0,40	0,15	1,35	12,980	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		17,000		0,15	1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		19,600	0,40	0,20	1,35	2,120	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		2,000		0,20	1,35	0,540	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		160,300	0,40	0,85	1,35	73,580	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		19,600	0,40	0,85	1,35	9,000	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		17,000	0,85		1,35	19,510	C#*D#*E#*F#
9	Excavació		2,000	0,85		1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació		160,300	0,40	0,30	-1,00	-19,240	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació		19,600	0,40	0,30	-1,00	-2,350	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació		17,000	0,30		-1,00	-5,100	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,30		-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,180**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		160,300	0,40	0,85	1,35	73,580	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		19,600	0,40	0,85	1,35	9,000	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		17,000	0,85		1,35	19,510	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		2,000	0,85		1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		160,300	0,40	0,30	-1,00	-19,240	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		19,600	0,40	0,30	-1,00	-2,350	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		17,000	0,30		-1,00	-5,100	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,30		-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,100**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		160,300	0,40	0,85	1,35	73,580	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		19,600	0,40	0,85	1,35	9,000	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		17,000	0,85		1,35	19,510	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		2,000	0,85		1,35	2,300	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		160,300	0,40	0,30	-1,00	-19,240	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		19,600	0,40	0,30	-1,00	-2,350	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		17,000	0,30		-1,00	-5,100	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		2,000	0,30		-1,00	-0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **77,100**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		160,300	0,40	0,15	1,35	12,980	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		17,000		0,15	1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		19,600	0,40	0,20	1,35	2,120	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		2,000	0,40	0,20	1,35	0,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,760**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		160,300	0,40	0,15	1,35	12,980	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		17,000		0,15	1,35	3,440	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		19,600	0,40	0,20	1,35	2,120	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		2,000	0,40	0,20	1,35	0,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,760**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			485,000				485,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **485,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

	1			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			215,900	0,40			86,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,360**

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,600	0,40			5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,040**

4	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,400	0,40			6,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,160**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,900	2,00			31,800	C#*D#*E#*F#
2			12,600	2,00			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			215,900	0,40	0,85		73,410	C#*D#*E#*F#
2			15,400	0,40	0,85		5,240	C#*D#*E#*F#
3			12,600	0,40	0,85		4,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,930**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	0,85			19,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,550**

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			215,900	0,40	0,55		47,500	C#*D#*E#*F#
2			15,400	0,40	0,55		3,390	C#*D#*E#*F#
3			12,600	0,40	0,55		2,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,660**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	0,55			12,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,650**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			215,900	0,40	0,30		25,910	C#*D#*E#*F#
2			15,400	0,40	0,30		1,850	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	3		12,600	0,40	0,30	1,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,270**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	0,30			6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,900**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			242,500				242,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **242,500**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			242,500				242,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **242,500**

4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PN12-DPLK u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PM23-4BCA u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			215,900	0,40			86,360	C#*D#*E#*F#
2			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **109,360**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			215,900	0,40	0,10		8,640	C#*D#*E#*F#
2			12,600	0,40	0,10		0,500	C#*D#*E#*F#
3			23,000		0,10		2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,440**

3 P9G3-DVV7 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **0,800**

4 P9HA-6083 m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,900	0,40			1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,960**

5 PBZB-HOF8 u Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		215,900	0,40	0,15	1,35	17,490	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		23,000		0,15	1,35	4,660	C#*D#*E#*F#
4	Formigó		12,600	0,40	0,20	1,35	1,360	C#*D#*E#*F#
5	Asfalt		15,400	0,40	0,20	1,35	1,660	C#*D#*E#*F#
6	Excavació		215,900	0,40	0,85	1,35	99,100	C#*D#*E#*F#
7	Excavació		23,000		0,85	1,35	26,390	C#*D#*E#*F#
8	Excavació		12,600	0,40	0,85	1,35	5,780	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

9	Excavació	15,400	0,40	0,85	1,35	7,070	C#*D#*E#*F#
10	Reblert material pròpia excavació	215,900	0,40	0,30	-1,00	-25,910	C#*D#*E#*F#
11	Reblert material pròpia excavació	23,000		0,30	-1,00	-6,900	C#*D#*E#*F#
12	Reblert material pròpia excavació	12,600	0,40	0,30	-1,00	-1,510	C#*D#*E#*F#
13	Reblert material pròpia excavació	15,400	0,40	0,30	-1,00	-1,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,340**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		215,900	0,40	0,85	1,35	99,100	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		12,600	0,40	0,85	1,35	5,780	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		15,400	0,40	0,85	1,35	7,070	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		23,000	0,85		1,35	26,390	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		215,900	0,40	0,30	-1,00	-25,910	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		12,600	0,40	0,30	-1,00	-1,510	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		15,400	0,40	0,30	-1,00	-1,850	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		23,000	0,30		-1,00	-6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,170**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		215,900	0,40	0,85	1,35	99,100	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		12,600	0,40	0,85	1,35	5,780	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		15,400	0,40	0,85	1,35	7,070	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		23,000	0,85		1,35	26,390	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		215,900	0,40	0,30	-1,00	-25,910	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		12,600	0,40	0,30	-1,00	-1,510	C#*D#*E#*F#
8	Reblert material pròpia excavació		15,400	0,40	0,30	-1,00	-1,850	C#*D#*E#*F#
9	Reblert material pròpia excavació		23,000	0,30		-1,00	-6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,170**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		215,900	0,40	0,15	1,35	17,490	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		23,000		0,15	1,35	4,660	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		15,400	0,40	0,20	1,35	1,660	C#*D#*E#*F#
5	Formigó		12,600	0,40	0,20	1,35	1,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,170**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		215,900	0,40	0,15	1,35	17,490	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		23,000		0,15	1,35	4,660	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		15,400	0,40	0,20	1,35	1,660	C#*D#*E#*F#
5	Formigó		12,600	0,40	0,20	1,35	1,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,170**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

AMIDAMENTS

1	Prohibida la parada i l'estacionament	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

AMIDAMENTS

Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,500	0,40			60,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,200**

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			150,500	0,40	0,85		51,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,170**

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	0,85			13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,600**

3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,500	0,40	0,55		33,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,110**

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	0,55			8,800	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,800**

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,500	0,40	0,30		18,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,060**

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	0,30			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,500				150,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,500**

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,500				150,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,500**

4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PN12-DPLK u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PM23-4BCA u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,500	0,40			60,200	C#*D#*E#*F#
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,200**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,500	0,40	0,10		6,020	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			16,000		0,10	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,620**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 47 TRAM 545
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		150,500	0,40	0,15	1,35	12,190	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		16,000		0,15	1,35	3,240	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		150,500	0,40	0,85	1,35	69,080	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		16,000	0,85		1,35	18,360	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		150,500	0,40	0,30	-1,00	-18,060	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		16,000	0,30		-1,00	-4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,010**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		150,500	0,40	0,85	1,35	69,080	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		16,000	0,85		1,35	18,360	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		150,500	0,40	0,30	-1,00	-18,060	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		16,000	0,30		-1,00	-4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,580**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		150,500	0,40	0,85	1,35	69,080	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		16,000	0,85		1,35	18,360	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		150,500	0,40	0,30	-1,00	-18,060	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		16,000	0,30		-1,00	-4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,580**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							

AMIDAMENTS

2	Panot i base de formigó	150,500	0,40	0,15	1,35	12,190	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó	16,000		0,15	1,35	3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,430**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		150,500	0,40	0,15	1,35	12,190	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		16,000		0,15	1,35	3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,430**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 48 TRAM 546
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **258,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accés exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 48 TRAM 546
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

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

AMIDAMENTS

	1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 48 TRAM 546
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000	0,40			51,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,600**

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 48 TRAM 546
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			129,000	0,40	0,85		43,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,860**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	0,85			11,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,900**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000	0,40	0,55		28,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,380**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	0,55			7,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,700**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000	0,40	0,30		15,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,480**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,400	0,30			4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,320**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 48 TRAM 546
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000				129,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,000**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000				129,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,000**

4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de

AMIDAMENTS

resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PM23-4BCA u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 48 TRAM 546
Título 3 06 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9E1-V6RD m2 Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000	0,40			51,600	C#*D#*E#*F#
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,600**

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			129,000	0,40	0,10		5,160	C#*D#*E#*F#
2			14,000		0,10		1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,560**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 48 TRAM 546
Título 3 07 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9S m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		129,000	0,40	0,15	1,35	10,450	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		14,000		0,15	1,35	2,840	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		129,000	0,40	0,85	1,35	59,210	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		14,000	0,85		1,35	16,070	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

6	Reblert material pròpia excavació	129,000	0,40	0,30	-1,00	-15,480	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació	14,000	0,30		-1,00	-4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,890**

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		129,000	0,40	0,85	1,35	59,210	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		14,000	0,85		1,35	16,070	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		129,000	0,40	0,30	-1,00	-15,480	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		14,000	0,30		-1,00	-4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,600**

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		129,000	0,40	0,85	1,35	59,210	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		14,000	0,85		1,35	16,070	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		129,000	0,40	0,30	-1,00	-15,480	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		14,000	0,30		-1,00	-4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,600**

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		129,000	0,40	0,15	1,35	10,450	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		14,000		0,15	1,35	2,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,290**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		129,000	0,40	0,15	1,35	10,450	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		14,000		0,15	1,35	2,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,290**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

2 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

4 PBC4-56GZ m Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			460,000				460,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **460,000**

5 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibida la parada i l'estacionament		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Limitació de velocitat 20 km/h		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit l'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perill obres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Perill doble sentit de circulació per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Indicatiu accès exclusiu veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Indicatiu pas provisional de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Indicatiu carrer sense sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

9 P1512-35FB m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,700	0,40			93,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,480**

AMIDAMENTS

2 P2146-DJ4G m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ1D	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			233,700	0,40	0,85		79,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,460**

2 P221C-DYZW m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	0,85			21,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,250**

3 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,700	0,40	0,55		51,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,410**

4 P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	0,55			13,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,750**

5 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,700	0,40	0,30		28,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,040**

6 P2255-DPHS 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 de combustible, amb compactació del 95% PM

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	0,30			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,700				233,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,700**

2 PFZ0-LPCM u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,700				233,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,700**

4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PN12-DPLK u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

6 PM23-4BCA u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 ESCOM2 u Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 ESCOM075 u Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,700	0,40			93,480	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,480

2 P931-10RJI m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,700	0,40	0,10		9,350	C#*D#*E#*F#
2			25,000		0,10		2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,850

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		233,700	0,40	0,15	1,35	18,930	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		25,000		0,15	1,35	5,060	C#*D#*E#*F#
4	Excavació		233,700	0,40	0,85	1,35	107,270	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		25,000	0,85		1,35	28,690	C#*D#*E#*F#
6	Reblert material pròpia excavació		233,700	0,40	0,30	-1,00	-28,040	C#*D#*E#*F#
7	Reblert material pròpia excavació		25,000	0,30		-1,00	-7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,410

2 P2R4-IZ6G m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		233,700	0,40	0,85	1,35	107,270	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		25,000	0,85		1,35	28,690	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		233,700	0,40	0,30	-1,00	-28,040	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		25,000	0,30		-1,00	-7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,420

3 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Excavació		233,700	0,40	0,85	1,35	107,270	C#*D#*E#*F#
3	Excavació		25,000	0,85		1,35	28,690	C#*D#*E#*F#
4	Reblert material pròpia excavació		233,700	0,40	0,30	-1,00	-28,040	C#*D#*E#*F#
5	Reblert material pròpia excavació		25,000	0,30		-1,00	-7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,420

4 P2R6-4I5K 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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		233,700	0,40	0,15	1,35	18,930	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		25,000		0,15	1,35	5,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,990**

5 P2RA-IQG3 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament 1,35 segons annex gestió RCD							
2	Panot i base de formigó		233,700	0,40	0,15	1,35	18,930	C#*D#*E#*F#
3	Panot i base de formigó		25,000		0,15	1,35	5,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,990**

6 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 50 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PA001 PA Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant l'execució de l'obra civil.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PA002 PA Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant el muntatge de la instal·lació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	120,000	169,20
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	15,000	88,20
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	15,000	116,40

TOTAL Título 3 01.01.01 2.068,20

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL Título 3 01.01.02 306,45

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	22,280	260,68
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	1,960	15,97
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a	5,75	9,800	56,35

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)

TOTAL Título 3 01.01.03 360,60

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	20,600	144,61
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,340	403,94
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,300	88,21
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,280	152,88
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88

TOTAL Título 3 01.01.04 821,23

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 01 TRAM 159
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	60,600	1.684,68
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	60,600	37,57
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 01.01.05 2.301,85

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	01	TRAM 159	
Título 3	06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	1,000	110,59

TOTAL Título 3 01.01.06 110,59

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	01	TRAM 159	
Título 3	07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	28,280	1.400,71
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,820	330,59
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	1,960	62,82

TOTAL Título 3 01.01.07 1.794,12

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	01	TRAM 159	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	31,880	792,22
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	25,630	194,53
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	25,630	227,59
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,250	64,25
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,250	397,56
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu	93,51	0,500	46,76

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

			emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)			

TOTAL Título 3 01.01.08 1.722,91

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	02	TRAM 158	
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	15,000	70,65
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	145,000	204,45
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	11,000	688,71
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	18,000	105,84
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	18,000	139,68

TOTAL Título 3 01.02.01 2.370,78

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	02	TRAM 158	
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60

TOTAL Título 3 01.02.02 408,60

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	02	TRAM 158	
Título 3	03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	29,440	344,45
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	8,000	36,80

TOTAL	**Título 3**		**01.02.03**			**381,25**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			02	TRAM 158		
Título 3			04	MOVIMENT DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	25,020	175,64
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	6,800	14,28
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	16,190	490,23
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,400	117,61
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	8,830	185,43
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,400	27,84

TOTAL	**Título 3**		**01.02.04**			**1.011,03**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			02	TRAM 158		
Título 3			05	XARXA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	73,600	2.046,08
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	73,600	45,63

TOTAL	**Título 3**		**01.02.05**			**2.091,71**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			02	TRAM 158		
Título 3			06	ESCOMESES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	4,000	442,36

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL	**Título 3**		**01.02.06**			**442,36**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			02	TRAM 158		
Título 3			07	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	37,440	1.854,40
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,740	438,44

TOTAL	**Título 3**		**01.02.07**			**2.292,84**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			02	TRAM 158		
Título 3			08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	39,310	976,85
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	31,730	240,83
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	31,730	281,76
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	7,580	77,92
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	7,580	482,16
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**		**01.02.08**			**2.106,28**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			03	TRAM 161		
Título 3			01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL		

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	126,000	177,66
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16

TOTAL Título 3 01.03.01 2.090,30

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL Título 3 01.03.02 306,45

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	25,280	295,78
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20

TOTAL Título 3 01.03.03 327,98

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,490	150,86
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,900	420,89
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,580	159,18
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL Título 3 01.03.04 870,70

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	63,200	1.756,96
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	5,000	724,15
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	63,200	39,18
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11
5	PM23-4BC9	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 50)	556,73	1,000	556,73

TOTAL Título 3 01.03.05 3.222,13

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 06 ESCOMESES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	2,000	360,82
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	4,000	442,36

TOTAL Título 3 **01.03.06** **803,18**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	32,280	1.598,83
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,230	378,65

TOTAL Título 3 **01.03.07** **1.977,48**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 03 TRAM 161
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	33,900	842,42
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	27,360	207,66
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	27,360	242,96
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,540	67,23
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,540	416,01
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

TOTAL Título 3 **01.03.08** **1.823,04**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	65,000	380,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	13,000	61,23
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	131,000	184,71
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16

TOTAL Título 3 **01.04.01** **2.193,92**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL Título 3 **01.04.02** **306,45**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 04 TRAM 160
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	26,240	307,01
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20

TOTAL	**Título 3**	**01.04.03**			**339,21**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		04	TRAM 160		
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	22,300	156,55
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	14,430	436,94
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,870	165,27
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL	**Título 3**	**01.04.04**			**898,53**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		04	TRAM 160		
Título 3		05	XARXA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	65,600	1.823,68
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	6,000	868,98
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	65,600	40,67
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	2,000	290,22
5	PM23-4BC9	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 50)	556,73	1,000	556,73

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL	**Título 3**	**01.04.05**			**3.580,28**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		04	TRAM 160		
Título 3		06	ESCOMESES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	5,000	552,95

TOTAL	**Título 3**	**01.04.06**			**733,36**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		04	TRAM 160		
Título 3		07	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	33,240	1.646,38
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,320	389,20

TOTAL	**Título 3**	**01.04.07**			**2.035,58**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		04	TRAM 160		
Título 3		08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	34,900	867,27
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	28,170	213,81
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	28,170	250,15
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,730	69,18
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,730	428,10

6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.04.08** **1.875,27**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	14,000	65,94
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	145,000	204,45
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	12,000	751,32
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	6,000	341,58
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	18,000	105,84
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	18,000	139,68

TOTAL Título 3 **01.05.01** **2.599,47**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60

TOTAL Título 3 **01.05.02** **408,60**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	28,960	338,83
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2	4,60	8,000	36,80

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

			m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)			

TOTAL Título 3 **01.05.03** **375,63**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	24,620	172,83
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	6,800	14,28
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	15,930	482,36
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,400	117,61
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	8,690	182,49
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,400	27,84

TOTAL Título 3 **01.05.04** **997,41**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 05 TRAM 162
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	72,400	2.012,72
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	5,000	724,15
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	72,400	44,89
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11
5	PM23-4BC9	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 80 mm de diàmetre connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 50)	556,73	1,000	556,73

PRESSUPOST

TOTAL	**Título 3**		**01.05.05**			**3.483,60**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			05	TRAM 162		
Título 3			06	ESCOMESES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	2,000	360,82
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	3,000	331,77

TOTAL	**Título 3**		**01.05.06**			**692,59**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			05	TRAM 162		
Título 3			07	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	36,960	1.830,63
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,700	433,75

TOTAL	**Título 3**		**01.05.07**			**2.264,38**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			05	TRAM 162		
Título 3			08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	38,800	964,18
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	31,320	237,72
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	31,320	278,12
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	7,480	76,89
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	7,480	475,80

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**		**01.05.08**			**2.079,47**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			06	TRAM 163		
Título 3			01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	50,000	292,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	10,000	47,10
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	5,000	142,80
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	101,000	142,41
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	8,000	500,88
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	13,000	76,44
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	13,000	100,88

TOTAL	**Título 3**		**01.06.01**			**1.855,04**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			06	TRAM 163		
Título 3			02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL	**Título 3**		**01.06.02**			**306,45**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			06	TRAM 163		
Título 3			03	DEMOLICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	18,920	221,36
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2	4,60	5,000	23,00

			m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)			
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	1,360	11,08
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	6,800	39,10

TOTAL Título 3 **01.06.03** **294,54**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	17,280	121,31
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	4,250	8,93
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	11,160	337,92
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,750	73,51
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	6,090	127,89
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,500	17,40

TOTAL Título 3 **01.06.04** **686,96**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	50,700	1.409,46
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	4,000	579,32
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	50,700	31,43
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de	145,11	2,000	290,22

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

			fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)			

TOTAL Título 3 **01.06.05** **2.310,43**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	7,000	774,13

TOTAL Título 3 **01.06.06** **774,13**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	23,920	1.184,76
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,390	280,18
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	1,360	43,59
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL Título 3 **01.06.07** **2.690,97**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 06 TRAM 163
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	26,630	661,76
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	21,420	162,58
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	21,420	190,21

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	5,210	53,56
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	5,210	331,41
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.06.08** **1.446,28**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	105,000	614,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	21,000	98,91
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	10,000	285,60
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	210,800	297,23
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	14,000	876,54
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	26,000	152,88
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	26,000	201,76

TOTAL Título 3 **01.07.01** **3.079,20**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	5,000	510,75

TOTAL Título 3 **01.07.02** **510,75**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 03 DEMOLICIONS

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	40,160	469,87
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	11,000	50,60
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	2,000	16,30
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	10,000	57,50

TOTAL Título 3 **01.07.03** **594,27**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	35,830	251,53
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	9,350	19,64
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	23,190	702,19
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	6,050	161,72
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	12,650	265,65
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	3,300	38,28

TOTAL Título 3 **01.07.04** **1.439,01**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	105,400	2.930,12

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	105,400	65,35
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 01.07.05 3.575,07

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	2,000	360,82
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	1,000	110,59

TOTAL Título 3 01.07.06 701,70

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	51,160	2.533,95
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	5,110	599,05
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	2,000	64,10
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL Título 3 01.07.07 4.379,54

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 07 TRAM 171

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	55,950	1.390,36
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	45,050	341,93
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	45,050	400,04
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	10,900	112,05
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	10,900	693,35
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 01.07.08 2.984,49

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 08 TRAM 172
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	40,000	234,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	8,000	37,68
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	4,000	114,24
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	81,000	114,21
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	7,000	438,27
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	10,000	58,80
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	10,000	77,60

TOTAL Título 3 01.08.01 1.626,83

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	08	TRAM 172	
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	2,000	204,30
TOTAL	**Título 3**		**01.08.02**			**204,30**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	08	TRAM 172	
Título 3	03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	12,640	147,89
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	3,000	13,80
3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 8)	11,76	3,520	41,40
4	P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 7)	5,53	1,000	5,53
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	17,600	101,20
TOTAL	**Título 3**		**01.08.03**			**309,82**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	08	TRAM 172	
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	13,730	96,38
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	3,400	7,14
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	8,890	269,19
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,200	58,81
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	4,850	101,85

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,200	13,92
TOTAL	**Título 3**		**01.08.04**			**547,29**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	08	TRAM 172	
Título 3	05	XARXA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	40,400	1.123,12
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	40,400	25,05
TOTAL	**Título 3**		**01.08.05**			**1.293,00**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	08	TRAM 172	
Título 3	06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58
TOTAL	**Título 3**		**01.08.06**			**460,58**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	08	TRAM 172	
Título 3	07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	15,640	774,65
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,010	235,63
3	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm (P - 32)	9,15	0,800	7,32
TOTAL	**Título 3**		**01.08.07**			**1.017,60**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

PRESSUPOST

Capítulo	08	TRAM 172	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	21,470	533,53
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	17,080	129,64
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	17,080	151,67
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	4,390	45,13
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	4,390	279,25
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**	**01.08.08**	**1.185,98**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	09	TRAM 196
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	123,000	173,43
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	15,000	88,20
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	15,000	116,40

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

TOTAL	**Título 3**	**01.09.01**	**2.072,43**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	09	TRAM 196
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL	**Título 3**	**01.09.02**	**306,45**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	09	TRAM 196
Título 3	03	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	24,640	288,29
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20

TOTAL	**Título 3**	**01.09.03**	**320,49**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	09	TRAM 196
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	20,940	147,00
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,550	410,29
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,390	155,19
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL	**Título 3**		**01.09.04**			**852,25**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			09	TRAM 196		
Título 3			05	XARXA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	61,600	1.712,48
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	2,000	289,66
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	61,600	38,19
TOTAL	**Título 3**		**01.09.05**			**2.040,33**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			09	TRAM 196		
Título 3			06	ESCOMESES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
TOTAL	**Título 3**		**01.09.06**			**230,29**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			09	TRAM 196		
Título 3			07	REPOSICIONS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	31,640	1.567,13
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,160	370,45
TOTAL	**Título 3**		**01.09.07**			**1.937,58**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			09	TRAM 196		
Título 3			08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	33,220	825,52
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	26,810	203,49
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	26,810	238,07
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,410	65,89
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,410	407,74
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.09.08**			**1.787,47**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			10	TRAM 187		
Título 3			01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	13,000	61,23
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	128,000	180,48
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16
TOTAL	**Título 3**		**01.10.01**			**2.097,83**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			10	TRAM 187		
Título 3			02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS		

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**		**01.10.02**			**306,45**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	10	TRAM 187
Título 3	03	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	25,680	300,46
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20
TOTAL	**Título 3**		**01.10.03**			**332,66**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	10	TRAM 187
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,830	153,25
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	14,120	427,55
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,700	161,70
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36
TOTAL	**Título 3**		**01.10.04**			**882,27**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	10	TRAM 187
Título 3	05	XARXA

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	64,200	1.784,76
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	64,200	39,80
TOTAL	**Título 3**		**01.10.05**			**1.969,39**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	10	TRAM 187
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
TOTAL	**Título 3**		**01.10.06**			**410,70**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	10	TRAM 187
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	32,680	1.618,64
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,270	383,34
TOTAL	**Título 3**		**01.10.07**			**2.001,98**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	10	TRAM 187
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	34,320	852,85
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb	7,59	27,700	210,24

			un recorregut de fins a 20 km (P - 25)			
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	27,700	245,98
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,620	68,05
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,620	421,10
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.10.08** **1.844,98**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	65,000	380,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	14,000	65,94
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	139,000	195,99
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	17,000	99,96
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	17,000	131,92

TOTAL Título 3 **01.11.01** **2.252,11**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL Título 3 **01.11.02** **306,45**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	27,960	327,13
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	8,000	36,80

TOTAL Título 3 **01.11.03** **363,93**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	23,770	166,87
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	6,800	14,28
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	15,380	465,71
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,400	117,61
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	8,390	176,19
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,400	27,84

TOTAL Título 3 **01.11.04** **968,50**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	69,900	1.943,22

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	69,900	43,34
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 01.11.05 2.566,16

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	3,000	690,87

TOTAL Título 3 01.11.06 690,87

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	35,960	1.781,10
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,600	422,03

TOTAL Título 3 01.11.07 2.203,13

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 11 TRAM 176
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	37,750	938,09
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	30,470	231,27
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió	8,88	30,470	270,57

			de residus. (P - 28)			
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	7,280	74,84
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	7,280	463,08
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 01.11.08 2.024,61

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	45,000	263,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	9,000	42,39
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	4,000	114,24
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	94,000	132,54
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	8,000	500,88
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	12,000	70,56
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	12,000	93,12

TOTAL Título 3 01.12.01 1.769,01

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	2,000	204,30

TOTAL Título 3 01.12.02 204,30

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173

PRESSUPOST

Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	18,920	221,36
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	5,000	23,00
3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó. (P - 16)	8,40	10,000	84,00
TOTAL	**Título 3**		**01.12.03**			**328,36**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	16,080	112,88
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	4,250	8,93
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	10,410	315,21
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,750	73,51
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	5,680	119,28
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,500	17,40
TOTAL	**Título 3**		**01.12.04**			**647,21**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	47,300	1.314,94
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	47,300	29,33
TOTAL	**Título 3**		**01.12.05**			**1.489,10**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58
TOTAL	**Título 3**		**01.12.06**			**460,58**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	23,920	1.184,76
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,390	280,18
3	PQ43-HA7F	u	Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó (P - 55)	55,52	10,000	555,20
TOTAL	**Título 3**		**01.12.07**			**2.020,14**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 12 TRAM 173
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	25,110	623,98
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	20,270	153,85
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	20,270	180,00
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	4,840	49,76
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus.	63,61	4,840	307,87

			Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)			
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.12.08** **1.362,22**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	45,000	263,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	9,000	42,39
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	4,000	114,24
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	89,000	125,49
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	7,000	438,27
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	11,000	64,68
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	11,000	85,36

TOTAL Título 3 **01.13.01** **1.685,71**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	2,000	204,30

TOTAL Título 3 **01.13.02** **204,30**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	15,080	176,44

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	4,000	18,40
3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 8)	11,76	0,320	3,76
4	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	2,400	19,56
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	13,600	78,20

TOTAL Título 3 **01.13.03** **296,36**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	15,130	106,21
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	3,400	7,14
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	9,790	296,44
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,200	58,81
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	5,340	112,14
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,200	13,92

TOTAL Título 3 **01.13.04** **594,66**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	44,500	1.237,10
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	44,500	27,59
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 **01.13.05** **1.844,29**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41

TOTAL Título 3 **01.13.06** **640,99**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	19,080	945,03
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	1,940	227,43
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	2,400	76,92
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL Título 3 **01.13.07** **2.431,82**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 13 TRAM 174
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	23,050	572,79

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	18,480	140,26
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	18,480	164,10
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	4,570	46,98
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	4,570	290,70
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.13.08** **1.261,59**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	90,000	526,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	15,000	70,65
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	9,000	257,04
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	185,000	260,85
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	12,000	751,32
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	23,000	135,24
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	23,000	178,48

TOTAL Título 3 **01.14.01** **2.732,11**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	5,000	510,75

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	34,600	404,82
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	9,000	41,40
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	2,400	19,56
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	12,000	69,00

TOTAL Título 3 **01.14.03** **534,78**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	31,450	220,78
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	7,650	16,07
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	20,350	616,20
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,950	132,31
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	11,100	233,10
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,700	31,32

TOTAL Título 3 **01.14.04** **1.249,78**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	92,500	2.571,50
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	92,500	57,35
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 **01.14.05** **3.208,45**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	4,000	921,16

TOTAL Título 3 **01.14.06** **921,16**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	43,600	2.159,51
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	4,360	511,12
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	2,400	76,92

TOTAL Título 3 **01.14.07** **2.747,55**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 14 TRAM 184
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	48,460	1.204,23
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	38,990	295,93
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	38,990	346,23
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	9,470	97,35
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	9,470	602,39
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.14.08**			**2.592,89**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo			15 TRAM 179			
Título 3			01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	65,000	380,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	13,000	61,23
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	135,000	190,35
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	17,000	99,96
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	17,000	131,92
TOTAL	**Título 3**		**01.15.01**			**2.213,20**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

Capítulo			15 TRAM 179			
Título 3			02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**		**01.15.02**			**306,45**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo			15 TRAM 179			
Título 3			03 DEMOLICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	24,520	286,88
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	2,400	19,56
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	12,000	69,00
TOTAL	**Título 3**		**01.15.03**			**407,64**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo			15 TRAM 179			
Título 3			04 MOVIMENT DE TERRES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	22,890	160,69
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	7,650	16,07
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	20,350	616,20
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	8,080	169,68
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL	**Título 3**	**01.15.04**			**1.089,91**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		15	TRAM 179		
Título 3		05	XARXA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	67,300	1.870,94
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	67,300	41,73

TOTAL	**Título 3**	**01.15.05**			**2.057,50**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		15	TRAM 179		
Título 3		06	ESCOMESES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58

TOTAL	**Título 3**	**01.15.06**			**460,58**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		15	TRAM 179		
Título 3		07	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	31,520	1.561,19
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,160	370,45
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	2,800	89,74
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL	**Título 3**	**01.15.07**			**3.203,82**

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	15	TRAM 179	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	35,760	888,64
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	28,730	218,06
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	28,730	255,12
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	7,030	72,27
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	7,030	447,18
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**	**01.15.08**			**1.928,03**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		16	TRAM 178		
Título 3		01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	14,000	65,94
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	140,000	197,40
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	17,000	99,96
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	17,000	131,92

TOTAL Título 3		**01.16.01**			**2.282,77**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		16	TRAM 178		
Título 3		02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL Título 3		**01.16.02**			**306,45**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		16	TRAM 178		
Título 3		03	DEMOLICIONS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	25,560	299,05
2 P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20
3 P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	2,400	19,56
4 P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	12,000	69,00
TOTAL Título 3		**01.16.03**			**419,81**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		16	TRAM 178		
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P221C-DZ1D	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)	7,02	23,760	166,80
2 P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3 P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	15,380	465,71
4 P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5 P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	8,390	176,19

6 P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36
TOTAL Título 3		**01.16.04**			**948,47**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		16	TRAM 178		
Título 3		05	XARXA		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	69,900	1.943,22
2 PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3 PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	69,900	43,34
4 PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11
TOTAL Título 3		**01.16.05**			**2.566,16**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		16	TRAM 178		
Título 3		06	ESCOMESES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58
TOTAL Título 3		**01.16.06**			**460,58**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		16	TRAM 178		
Título 3		07	REPOSICIONS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	32,560	1.612,70
2 P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,250	381,00

3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	2,400	76,92

TOTAL Título 3 **01.16.07** **2.070,62**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	16	TRAM 178
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	36,860	915,97
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	29,620	224,82
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	29,620	263,03
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	7,240	74,43
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	7,240	460,54
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.16.08** **1.985,55**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	17	TRAM 241
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	50,000	292,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	10,000	47,10
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	5,000	142,80
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	99,000	139,59
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	8,000	500,88
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	12,000	70,56
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	12,000	93,12

TOTAL Título 3 **01.17.01** **1.838,58**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	17	TRAM 241
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	2,000	204,30

TOTAL Título 3 **01.17.02** **204,30**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	17	TRAM 241
Título 3	03	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	19,840	232,13
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	5,000	23,00

TOTAL Título 3 **01.17.03** **255,13**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	17	TRAM 241
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	16,860	118,36
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	4,250	8,93
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	10,910	330,35
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,750	73,51
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	5,950	124,95

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,500	17,40

TOTAL Título 3 01.17.04 673,50

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	49,600	1.378,88
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	49,600	30,75

TOTAL Título 3 01.17.05 1.554,46

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	1,000	110,59

TOTAL Título 3 01.17.06 291,00

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	24,840	1.230,33
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,480	290,73

TOTAL Título 3 01.17.07 1.521,06

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 17 TRAM 241
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	26,090	648,34
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	21,060	159,85
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	21,060	187,01
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	5,030	51,71
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	5,030	319,96
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 01.17.08 1.413,63

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 18 TRAM 242
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	62,000	87,42
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16

TOTAL Título 3		01.18.01			2.000,06
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		18	TRAM 242		
Título 3		02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL Título 3		01.18.02			306,45
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		18	TRAM 242		
Título 3		03	DEMOLICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	24,800	290,16
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20

TOTAL Título 3		01.18.03			322,36
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		18	TRAM 242		
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,080	147,98
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,640	413,02
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,440	156,24
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL Título 3		01.18.04			857,01
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		18	TRAM 242		
Título 3		05	XARXA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	62,000	1.723,60
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	62,000	38,44
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3		01.18.05			2.341,64
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		18	TRAM 242		
Título 3		06	ESCOMESES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	3,000	541,23

TOTAL Título 3		01.18.06			771,52
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		18	TRAM 242		
Título 3		07	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	31,800	1.575,05
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,180	372,79

TOTAL	**Título 3**		**01.18.07**			**1.947,84**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			18	TRAM 242		
Título 3			08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	33,390	829,74
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	26,950	204,55
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	26,950	239,32
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,440	66,20
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,440	409,65
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.18.08**			**1.796,22**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			19	TRAM 159		
Título 3			01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	15,000	70,65
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	8,000	228,48
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	155,000	218,55
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	11,000	688,71
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	19,000	111,72
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el	7,76	19,000	147,44

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

desmuntatge inclòs (P - 5)

TOTAL	**Título 3**		**01.19.01**			**2.427,08**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			19	TRAM 159		
Título 3			02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60
TOTAL	**Título 3**		**01.19.02**			**408,60**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			19	TRAM 159		
Título 3			03	DEMOLICIONS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	26,920	314,96
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	4,200	34,23
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	21,000	120,75
TOTAL	**Título 3**		**01.19.03**			**502,14**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			19	TRAM 159		
Título 3			04	MOVIMENT DE TERRES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	26,450	185,68
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	17,120	518,39
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	9,340	196,14

6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL Título 3 **01.19.04** **1.039,98**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	77,800	2.162,84
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	4,000	579,32
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	77,800	48,24
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	2,000	290,22

TOTAL Título 3 **01.19.05** **3.080,62**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	12,000	1.327,08

TOTAL Título 3 **01.19.06** **1.327,08**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	33,920	1.680,06
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,390	397,41

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	4,200	134,61

TOTAL Título 3 **01.19.07** **2.212,08**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 19 TRAM 159
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	40,310	1.001,70
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	32,310	245,23
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	32,310	286,91
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	8,000	82,24
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	8,000	508,88
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.19.08** **2.171,72**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	15,000	70,65
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	154,000	217,14
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24

8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	19,000	111,72
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	19,000	147,44

TOTAL Título 3 **01.20.01** **2.334,50**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60

TOTAL Título 3 **01.20.02** **408,60**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	21,480	251,32
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	9,400	76,61
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	47,000	270,25
5	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó. (P - 16)	8,40	4,000	33,60

TOTAL Título 3 **01.20.03** **659,38**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	26,250	184,28
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	16,980	514,15

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,300	88,21
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	9,260	194,46
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88

TOTAL Título 3 **01.20.04** **1.012,69**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	77,200	2.146,16
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	2,000	289,66
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	77,200	47,86
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 **01.20.05** **2.628,79**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41

TOTAL Título 3 **01.20.06** **410,70**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 20 TRAM 190
Título 3 07 REPOSICIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	27,480	1.361,08
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,750	322,38
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	9,400	301,27
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44
5	PQ43-HA7F	u	Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó (P - 55)	55,52	4,000	222,08
TOTAL	**Título 3**				**01.20.07**	**3.389,25**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	20	TRAM 190
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	39,380	978,59
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	31,270	237,34
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	31,270	277,68
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	8,110	83,37
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	8,110	515,88
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**				**01.20.08**	**2.139,62**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	21	TRAM 189
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	127,000	179,07
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16
TOTAL	**Título 3**				**01.21.01**	**2.091,71**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	21	TRAM 189
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**				**01.21.02**	**306,45**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	21	TRAM 189
Título 3	03	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	25,520	298,58
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20
TOTAL	**Título 3**				**01.21.03**	**330,78**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	21	TRAM 189
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,690	152,26
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	14,040	425,13
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,660	160,86
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36
TOTAL	**Título 3**		**01.21.04**			**878,02**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	21	TRAM 189	
Título 3	05	XARXA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	63,800	1.773,64
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	63,800	39,56
TOTAL	**Título 3**		**01.21.05**			**1.958,03**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	21	TRAM 189	
Título 3	06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	5,000	552,95
TOTAL	**Título 3**		**01.21.06**			**552,95**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Capítulo	21	TRAM 189	
Título 3	07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	32,520	1.610,72
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,250	381,00
TOTAL	**Título 3**		**01.21.07**			**1.991,72**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	21	TRAM 189	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	34,140	848,38
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	27,550	209,10
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	27,550	244,64
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,590	67,75
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,590	419,19
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.21.08**			**1.835,82**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	22	TRAM 186	
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	13,000	61,23
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36

PRESSUPOST

4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	129,000	181,89
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16

TOTAL Título 3 **01.22.01** **2.099,24**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL Título 3 **01.22.02** **306,45**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	25,960	303,73
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20

TOTAL Título 3 **01.22.03** **335,93**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	22,070	154,93
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant	30,28	14,280	432,40

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

			picó vibrant de combustible (P - 23)			
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,790	163,59
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL Título 3 **01.22.04** **890,69**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	64,900	1.804,22
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	4,000	579,32
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	64,900	40,24
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 **01.22.05** **2.568,89**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29

TOTAL Título 3 **01.22.06** **230,29**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 22 TRAM 186
Título 3 07 REPOSICIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	32,960	1.632,51
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,300	386,86
TOTAL	**Título 3**		**01.22.07**			**2.019,37**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	22	TRAM 186
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	34,610	860,06
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	27,930	211,99
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	27,930	248,02
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,680	68,67
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,680	424,91
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.22.08**			**1.860,41**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	23	TRAM 192
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	65,000	380,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	137,000	193,17

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	17,000	99,96
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	17,000	131,92
TOTAL	**Título 3**		**01.23.01**			**2.239,87**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	23	TRAM 192
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**		**01.23.02**			**306,45**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	23	TRAM 192
Título 3	03	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	27,480	321,52
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20
TOTAL	**Título 3**		**01.23.03**			**353,72**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	23	TRAM 192
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	23,360	163,99
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	15,110	457,53

4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	8,240	173,04
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL Título 3 **01.23.04** **934,33**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	68,700	1.909,86
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	68,700	42,59

TOTAL Título 3 **01.23.05** **1.952,45**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	7,000	774,13

TOTAL Título 3 **01.23.06** **954,54**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	34,480	1.707,79
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,450	404,44

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL Título 3 **01.23.07** **2.112,23**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 23 TRAM 192
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	36,200	899,57
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	29,220	221,78
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	29,220	259,47
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,980	71,75
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,980	444,00
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.23.08** **1.943,33**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 24 TRAM 177
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	50,000	292,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	10,000	47,10
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	5,000	142,80
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	105,000	148,05
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	8,000	500,88
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	13,000	76,44
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el	7,76	13,000	100,88

			desmuntatge inclòs (P - 5)			
TOTAL	**Título 3**	**01.24.01**				**1.860,68**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		24	TRAM 177			
Título 3		02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**	**01.24.02**				**306,45**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		24	TRAM 177			
Título 3		03	DEMOLICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	21,160	247,57
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60
TOTAL	**Título 3**	**01.24.03**				**275,17**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		24	TRAM 177			
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	17,990	126,29
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	11,640	352,46
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,300	88,21
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	6,350	133,35
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL	**Título 3**	**01.24.04**				**731,90**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		24	TRAM 177			
Título 3		05	XARXA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	52,900	1.470,62
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	52,900	32,80
TOTAL	**Título 3**	**01.24.05**				**1.648,25**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		24	TRAM 177			
Título 3		06	ESCOMESES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58
TOTAL	**Título 3**	**01.24.06**				**460,58**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		24	TRAM 177			
Título 3		07	REPOSICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	27,160	1.345,23
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,720	318,87
TOTAL	**Título 3**	**01.24.07**				**1.664,10**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		24	TRAM 177			
Título 3		08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	28,520	708,72
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	23,020	174,72
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	23,020	204,42
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	5,500	56,54
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	5,500	349,86
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 01.24.08 1.541,02

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	125,000	176,25
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16

TOTAL Título 3 01.25.01 2.088,89

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL Título 3 01.25.02 306,45

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	25,080	293,44
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20

TOTAL Título 3 01.25.03 325,64

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,320	149,67
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,790	417,56
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,520	157,92
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL Título 3 01.25.04 864,92

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 25 TRAM 180
Título 3 05 XARXA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	62,700	1.743,06
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	2,000	289,66
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	62,700	38,87
TOTAL	**Título 3**		**01.25.05**			**2.071,59**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	25	TRAM 180
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	3,000	690,87
TOTAL	**Título 3**		**01.25.06**			**690,87**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	25	TRAM 180
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	32,080	1.588,92
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,210	376,31
TOTAL	**Título 3**		**01.25.07**			**1.965,23**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	25	TRAM 180
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	33,690	837,20
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	27,190	206,37
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI	8,88	27,190	241,45

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

			8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)			
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,500	66,82
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,500	413,47
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.25.08**			**1.812,07**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	26	TRAM 191
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	90,000	526,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	18,000	84,78
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	9,000	257,04
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	182,000	256,62
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	12,000	751,32
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	22,000	129,36
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	22,000	170,72
TOTAL	**Título 3**		**01.26.01**			**2.728,37**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	26	TRAM 191
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	5,000	510,75
TOTAL	**Título 3**		**01.26.02**			**510,75**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	26	TRAM 191	
Título 3	03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	36,480	426,82
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	10,000	46,00
TOTAL	**Título 3**		**01.26.03**			**472,82**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	26	TRAM 191	
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	31,010	217,69
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	8,500	17,85
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	20,060	607,42
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	5,500	147,02
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	10,940	229,74
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	3,000	34,80
TOTAL	**Título 3**		**01.26.04**			**1.254,52**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	26	TRAM 191	
Título 3	05	XARXA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	91,200	2.535,36
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	2,000	289,66

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	91,200	56,54
TOTAL	**Título 3**		**01.26.05**			**2.881,56**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	26	TRAM 191	
Título 3	06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	5,000	552,95
TOTAL	**Título 3**		**01.26.06**			**963,65**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	26	TRAM 191	
Título 3	07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	46,480	2.302,15
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	4,650	545,12
TOTAL	**Título 3**		**01.26.07**			**2.847,27**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	26	TRAM 191	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	48,820	1.213,18
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	39,400	299,05
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	39,400	349,87
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	9,420	96,84

5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	9,420	599,21
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.26.08** **2.604,91**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	90,000	526,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	19,000	89,49
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	9,000	257,04
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	192,000	270,72
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	12,000	751,32
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	24,000	141,12
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	24,000	186,24

TOTAL Título 3 **01.27.01** **2.774,46**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	5,000	510,75

TOTAL Título 3 **01.27.02** **510,75**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 03 DEMOLICIONS

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	36,160	423,07
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	10,000	46,00
3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 8)	11,76	2,360	27,75
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	11,800	67,85

TOTAL Título 3 **01.27.03** **564,67**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	32,750	229,91
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	8,500	17,85
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	21,190	641,63
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	5,500	147,02
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	11,560	242,76
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	3,000	34,80

TOTAL Título 3 **01.27.04** **1.313,97**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	96,300	2.677,14

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	96,300	59,71

TOTAL Título 3 **01.27.05** **2.881,68**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	4,000	442,36

TOTAL Título 3 **01.27.06** **622,77**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	46,160	2.286,30
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	4,860	569,74
3	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm (P - 32)	9,15	0,400	3,66
4	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	1,960	62,82

TOTAL Título 3 **01.27.07** **2.922,52**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 27 TRAM 170
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	50,950	1.266,11
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	41,120	312,10

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	41,120	365,15
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	9,990	102,70
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	9,990	635,46
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.27.08** **2.728,28**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	55,000	321,75
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	118,000	166,38
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	15,000	88,20
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	15,000	116,40

TOTAL Título 3 **01.28.01** **2.036,13**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 28 TRAM 143
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL	**Título 3**	**01.28.02**			**306,45**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		28	TRAM 143		
Título 3		03	DEMOLICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	19,440	227,45
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	5,000	23,00
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	4,160	33,90
4	P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	4,60	1,000	4,60
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	24,800	142,60

TOTAL	**Título 3**	**01.28.03**			**431,55**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		28	TRAM 143		
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	20,060	140,82
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	12,980	393,03
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,300	88,21
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,080	148,68
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88

TOTAL	**Título 3**	**01.28.04**			**802,33**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Capítulo	28	TRAM 143	
Título 3	05	XARXA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	59,000	1.820,74
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	5,000	724,15
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	59,000	36,58
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	2,000	357,86
5	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 51)	629,60	1,000	629,60

TOTAL	**Título 3**	**01.28.05**			**3.568,93**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		28	TRAM 143		
Título 3		06	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	24,440	1.210,51
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,440	286,04
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	5,160	165,38
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL	**Título 3**	**01.28.06**			**2.844,37**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		28	TRAM 143		
Título 3		07	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	31,430	781,04

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	25,090	190,43
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	25,090	222,80
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,270	64,46
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,270	398,83
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.28.07** **1.704,32**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	45,000	263,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	9,000	42,39
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	5,000	142,80
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	97,000	136,77
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	8,000	500,88
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	12,000	70,56
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	12,000	93,12

TOTAL Título 3 **01.29.01** **1.801,80**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL Título 3 **01.29.02** **306,45**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	19,520	228,38
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	5,000	23,00

TOTAL Título 3 **01.29.03** **251,38**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	16,590	116,46
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	4,250	8,93
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	10,740	325,21
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,750	73,51
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	5,860	123,06
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,500	17,40

TOTAL Título 3 **01.29.04** **664,57**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 29 TRAM 144
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	48,800	1.505,97

PRESSUPOST

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	48,800	30,26
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	1,000	178,93
5	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 51)	629,60	1,000	629,60

TOTAL Título 3 **01.29.05** **2.779,25**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	29	TRAM 144
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	1,000	110,59

TOTAL Título 3 **01.29.06** **110,59**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	29	TRAM 144
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	24,520	1.214,48
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,450	287,21

TOTAL Título 3 **01.29.07** **1.501,69**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	29	TRAM 144
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	25,740	639,64
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	20,780	157,72

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	20,780	184,53
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	4,960	50,99
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	4,960	315,51
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.29.08** **1.395,15**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	30	TRAM 145
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	65,000	380,25
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	13,000	61,23
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	128,000	180,48
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16

TOTAL Título 3 **01.30.01** **2.127,08**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	30	TRAM 145
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL	**Título 3**	**01.30.02**		**306,45**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo		30	TRAM 145	
Título 3		03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	18,440	215,75
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	5,000	23,00
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	7,320	59,66
4	P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	4,60	0,800	3,68
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	44,600	256,45

TOTAL	**Título 3**	**01.30.03**		**558,54**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo		30	TRAM 145	
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,900	153,74
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	14,170	429,07
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,730	162,33
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

TOTAL	**Título 3**	**01.30.04**		**884,91**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Capítulo		30	TRAM 145
Título 3		05	XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	64,400	1.987,38
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	64,400	39,93
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	1,000	178,93
5	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 51)	629,60	1,000	629,60

TOTAL	**Título 3**	**01.30.05**		**3.270,33**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo		30	TRAM 145	
Título 3		06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41

TOTAL	**Título 3**	**01.30.06**		**180,41**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo		30	TRAM 145	
Título 3		07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	23,440	1.160,98
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,350	275,49
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	9,320	298,71
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL	**Título 3**	**01.30.07**			**2.917,62**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		30	TRAM 145		
Título 3		08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	35,040	870,74
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	27,770	210,77
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	27,770	246,60
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	7,270	74,74
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	7,270	462,44
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**	**01.30.08**			**1.912,05**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		31	TRAM 146		
Título 3		01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	40,000	234,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	8,000	37,68
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	4,000	114,24
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	85,000	119,85
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	7,000	438,27
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	11,000	64,68
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el	7,76	11,000	85,36

desmuntatge inclòs (P - 5)

TOTAL	**Título 3**	**01.31.01**			**1.646,11**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		31	TRAM 146		
Título 3		02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	2,000	204,30

TOTAL	**Título 3**	**01.31.02**			**204,30**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		31	TRAM 146		
Título 3		03	DEMOLICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	11,920	139,46
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	3,000	13,80
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	5,000	40,75
4	P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	4,60	1,000	4,60
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	29,000	166,75

TOTAL	**Título 3**	**01.31.03**			**365,36**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		31	TRAM 146		
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	14,380	100,95
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	3,400	7,14
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	9,310	281,91
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,200	58,81

5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	5,080	106,68
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,200	13,92

TOTAL Título 3 **01.31.04** **569,41**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	42,300	1.305,38
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	42,300	26,23

TOTAL Título 3 **01.31.05** **1.331,61**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29

TOTAL Título 3 **01.31.06** **230,29**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	14,920	738,99
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	1,490	174,67
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	6,000	192,30
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL Título 3 **01.31.07** **2.288,40**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 31 TRAM 146
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	23,270	578,26
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	17,730	134,57
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	17,730	157,44
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	4,640	47,70
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	4,640	295,15
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.31.08** **1.259,88**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 32 TRAM 263
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	50,000	292,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	10,000	47,10
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	5,000	142,80
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	102,000	143,82
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	8,000	500,88
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	13,000	76,44
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el	7,76	13,000	100,88

			desmuntatge inclòs (P - 5)			
TOTAL	**Título 3**	**01.32.01**				**1.856,45**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		32	TRAM 263			
Título 3		02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**	**01.32.02**				**306,45**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		32	TRAM 263			
Título 3		03	DEMOLICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	20,440	239,15
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60
TOTAL	**Título 3**	**01.32.03**				**266,75**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		32	TRAM 263			
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	17,370	121,94
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	11,240	340,35
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,300	88,21
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	6,130	128,73
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL	**Título 3**	**01.32.04**				**710,82**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		32	TRAM 263			
Título 3		05	XARXA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	51,100	1.420,58
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	5,000	724,15
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	51,100	31,68
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	2,000	290,22
TOTAL	**Título 3**	**01.32.05**				**2.466,63**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		32	TRAM 263			
Título 3		06	ESCOMESES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	2,000	221,18
TOTAL	**Título 3**	**01.32.06**				**862,17**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		32	TRAM 263			
Título 3		07	REPOSICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	26,440	1.309,57
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els	117,23	2,640	309,49

			encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)			
TOTAL	**Título 3**		**01.32.07**			**1.619,06**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	32	TRAM 263	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	27,770	690,08
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	22,410	170,09
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	22,410	199,00
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	5,360	55,10
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	5,360	340,95
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**		**01.32.08**			**1.501,98**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	33	TRAM 261	
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	14,000	65,94
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	142,000	200,22
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	18,000	105,84

9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	18,000	139,68
TOTAL	**Título 3**		**01.33.01**			**2.299,23**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	33	TRAM 261	
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60
TOTAL	**Título 3**		**01.33.02**			**408,60**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	33	TRAM 261	
Título 3	03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	28,480	333,22
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	8,000	36,80
3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó. (P - 16)	8,40	2,000	16,80
TOTAL	**Título 3**		**01.33.03**			**386,82**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	33	TRAM 261	
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	24,210	169,95
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	6,800	14,28
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	15,660	474,18
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,400	117,61
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	8,540	179,34
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb	11,60	2,400	27,84

compactació del 95% PM (P - 20)

TOTAL Título 3 01.33.04 983,20

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	71,200	1.979,36
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	71,200	44,14
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 01.33.05 2.603,10

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	4,000	442,36

TOTAL Título 3 01.33.06 442,36

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	36,480	1.806,85
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,650	427,89
3	PQ43-HA7F	u	Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó (P - 55)	55,52	2,000	111,04

TOTAL Título 3 01.33.07 2.345,78

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 33 TRAM 261
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	38,310	952,00
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	30,920	234,68
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	30,920	274,57
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	7,390	75,97
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	7,390	470,08
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 01.33.08 2.054,06

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 34 TRAM 197
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	124,000	174,84
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el	7,76	16,000	124,16

			desmuntatge inclòs (P - 5)			
TOTAL	**Título 3**	**01.34.01**				**2.087,48**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		34	TRAM 197			
Título 3		02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**	**01.34.02**				**306,45**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		34	TRAM 197			
Título 3		03	DEMOLICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	24,840	290,63
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,000	32,20
TOTAL	**Título 3**	**01.34.03**				**322,83**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		34	TRAM 197			
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,110	148,19
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,950	12,50
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,660	413,62
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,850	102,91
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,450	156,45
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,100	24,36

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL	**Título 3**	**01.34.04**				**858,03**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		34	TRAM 197			
Título 3		05	XARXA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	62,100	1.726,38
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	62,100	38,50
TOTAL	**Título 3**	**01.34.05**				**1.764,88**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		34	TRAM 197			
Título 3		06	ESCOMESES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	5,000	552,95
TOTAL	**Título 3**	**01.34.06**				**963,65**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		34	TRAM 197			
Título 3		07	REPOSICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	31,840	1.577,04
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	3,180	372,79
TOTAL	**Título 3**	**01.34.07**				**1.949,83**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo		34	TRAM 197			
Título 3		08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	33,430	830,74
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	26,980	204,78
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	26,980	239,58
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,450	66,31
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,450	410,28
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.34.08**			**1.798,45**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo			35 TRAM 195			
Título 3			01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	50,000	292,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	10,000	47,10
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	5,000	142,80
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	103,000	145,23
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	8,000	500,88
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	13,000	76,44
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	13,000	100,88
TOTAL	**Título 3**		**01.35.01**			**1.857,86**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Capítulo	35	TRAM 195	
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**		**01.35.02**			**306,45**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo			35 TRAM 195			
Título 3			03 DEMOLICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	20,560	240,55
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60
TOTAL	**Título 3**		**01.35.03**			**268,15**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo			35 TRAM 195			
Título 3			04 MOVIMENT DE TERRES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	17,480	122,71
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	11,310	342,47
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,300	88,21
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	6,170	129,57
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88
TOTAL	**Título 3**		**01.35.04**			**714,55**
Obra			01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA			
Capítulo			35 TRAM 195			
Título 3			05 XARXA			

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	51,400	1.428,92
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	51,400	31,87
TOTAL	**Título 3**		**01.35.05**			**1.460,79**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	35	TRAM 195
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	3,000	690,87
TOTAL	**Título 3**		**01.35.06**			**690,87**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	35	TRAM 195
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	26,560	1.315,52
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,660	311,83
TOTAL	**Título 3**		**01.35.07**			**1.627,35**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	35	TRAM 195
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	27,890	693,07
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	22,510	170,85
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	22,510	199,89

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	5,380	55,31
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	5,380	342,22
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76
TOTAL	**Título 3**		**01.35.08**			**1.508,10**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	36	TRAM 194
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	60,000	351,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	125,000	176,25
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	16,000	94,08
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	16,000	124,16
TOTAL	**Título 3**		**01.36.01**			**2.088,89**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	36	TRAM 194
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45
TOTAL	**Título 3**		**01.36.02**			**306,45**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	36	TRAM 194
Título 3	03	DEMOLICIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	22,160	259,27
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60
3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 8)	11,76	0,000	0,00
4	P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 7)	5,53	0,000	0,00
5	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	2,880	23,47
6	P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	4,60	0,000	0,00
7	P2146-KY50	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2 (P - 13)	51,46	0,000	0,00
8	P2146-I4HZ	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 (P - 12)	61,17	0,000	0,00
9	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	14,400	82,80
10	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó. (P - 16)	8,40	0,000	0,00

TOTAL Título 3 **01.36.03** **393,14**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	36	TRAM 194
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	21,290	149,46
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,770	416,96
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm,	26,73	3,300	88,21

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

			utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)			
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,510	157,71
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88

TOTAL Título 3 **01.36.04** **843,93**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	36	TRAM 194
Título 3	05	XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	62,600	1.740,28
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	4,000	579,32
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	62,600	38,81
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 **01.36.05** **2.503,52**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	36	TRAM 194
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29

TOTAL Título 3 **01.36.06** **230,29**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	36	TRAM 194
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	28,160	1.394,76

PRESSUPOST

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,820	330,59
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	2,880	92,30

TOTAL Título 3 **01.36.07** **1.817,65**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 36 TRAM 194
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	32,780	814,58
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	26,300	199,62
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	26,300	233,54
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,480	66,61
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,480	412,19
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.36.08** **1.773,30**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	100,000	585,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	20,000	94,20
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	10,000	285,60
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	249,000	351,09
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	15,000	939,15

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	31,000	182,28
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	31,000	240,56

TOTAL Título 3 **01.37.01** **3.229,91**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	6,000	612,90

TOTAL Título 3 **01.37.02** **612,90**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	46,960	549,43
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	13,000	59,80
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	2,920	23,80
4	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	14,600	83,95
5	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	11,37	5,000	56,85

TOTAL Título 3 **01.37.03** **773,83**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 37 TRAM 188
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	42,400	297,65

PRESSUPOST

2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	11,050	23,21
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	27,440	830,88
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	7,150	191,12
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	14,970	314,37
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	3,900	45,24

TOTAL	**Título 3**	**01.37.04**	**1.702,47**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	37	TRAM 188	
Título 3	05	XARXA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	124,700	3.466,66
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	5,000	724,15
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	124,700	77,31
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	2,000	290,22

TOTAL	**Título 3**	**01.37.05**	**4.558,34**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	37	TRAM 188	
Título 3	06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i	110,59	4,000	442,36

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

qualsevol accessori (P - 1)

TOTAL	**Título 3**	**01.37.06**	**853,06**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	37	TRAM 188	
Título 3	07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	59,960	2.969,82
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	6,000	703,38
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	2,920	93,59
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44
5	PB11-14R3Y	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 36)	293,97	5,000	1.469,85

TOTAL	**Título 3**	**01.37.07**	**6.419,08**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	37	TRAM 188	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	66,220	1.645,57
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	53,290	404,47
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	53,290	473,22
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	12,930	132,92
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	12,930	822,48
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb	93,51	0,500	46,76

			contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)		

TOTAL Título 3 **01.37.08** **3.525,42**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	55,000	321,75
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	12,000	56,52
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	6,000	171,36
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	119,000	167,79
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	9,000	563,49
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	15,000	88,20
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	15,000	116,40

TOTAL Título 3 **01.38.01** **2.037,54**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	3,000	306,45

TOTAL Título 3 **01.38.02** **306,45**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	23,800	278,46
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60

TOTAL Título 3 **01.38.03** **306,06**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	20,230	142,01
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	5,100	10,71
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	13,090	396,37
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	3,300	88,21
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	7,140	149,94
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,800	20,88

TOTAL Título 3 **01.38.04** **808,12**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 38 TRAM 183
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	59,500	1.654,10
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	4,000	579,32
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	59,500	36,89
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	145,11	1,000	145,11

TOTAL Título 3 **01.38.05** **2.415,42**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

PRESSUPOST

Capítulo	38	TRAM 183	
Título 3	06	ESCOMESES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	5,000	1.151,45
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	1,000	110,59

TOTAL Título 3 01.38.06 1.262,04

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	38	TRAM 183	
Título 3	07	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	29,800	1.475,99
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,980	349,35

TOTAL Título 3 01.38.07 1.825,34

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	38	TRAM 183	
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	31,300	777,81
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	25,260	191,72
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	25,260	224,31
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	6,040	62,09
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,040	384,20
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

TOTAL Título 3 01.38.08 1.686,89

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	39	TRAM 198	
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	80,000	468,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	17,000	80,07
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	8,000	228,48
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	168,000	236,88
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	11,000	688,71
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	21,000	123,48
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	21,000	162,96

TOTAL Título 3 01.39.01 2.540,61

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	39	TRAM 198	
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60

TOTAL Título 3 01.39.02 408,60

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	39	TRAM 198	
Título 3	03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	33,680	394,06
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	9,000	41,40

TOTAL	**Título 3**		**01.39.03**			**435,46**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			39	TRAM 198		
Título 3			04	MOVIMENT DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	28,630	200,98
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	7,650	16,07
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	18,520	560,79
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,950	132,31
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	10,100	212,10
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,700	31,32

TOTAL	**Título 3**		**01.39.04**			**1.153,57**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			39	TRAM 198		
Título 3			05	XARXA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	84,200	2.340,76
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	2,000	289,66
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	84,200	52,20

TOTAL	**Título 3**		**01.39.05**			**2.682,62**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			39	TRAM 198		
Título 3			06	ESCOMESES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	5,000	552,95

TOTAL	**Título 3**		**01.39.06**			**783,24**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			39	TRAM 198		
Título 3			07	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	42,680	2.113,94
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	4,270	500,57

TOTAL	**Título 3**		**01.39.07**			**2.614,51**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			39	TRAM 198		
Título 3			08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	44,820	1.113,78
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	36,180	274,61
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	36,180	321,28
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	8,640	88,82
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	8,640	549,59
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**		**01.39.08**			**2.394,84**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			40	TRAM 142A		

PRESSUPOST

Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	35,000	204,75
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	7,000	32,97
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	3,000	85,68
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	69,000	97,29
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	6,000	375,66
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	9,000	52,92
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	9,000	69,84

TOTAL Título 3 01.40.01 1.471,14

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	2,000	204,30

TOTAL Título 3 01.40.02 204,30

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	13,880	162,40
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	4,000	18,40
3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa i enderroc de daus de formigó. (P - 16)	8,40	2,000	16,80

TOTAL Título 3 01.40.03 197,60

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	12,820	90,00
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	3,400	7,14
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	7,630	231,04
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,200	58,81
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	4,160	87,36
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,200	13,92

TOTAL Título 3 01.40.04 488,27

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	34,700	1.070,84
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	3,000	434,49
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	34,700	21,51
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	1,000	178,93

TOTAL Título 3 01.40.05 1.705,77

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 40 TRAM 142A
Título 3 06 REPOSICIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	17,880	885,60
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	1,790	209,84
3	PQ43-HA7F	u	Reposició de pilona de fosa recuperada i col·locada sobre dau de formigó (P - 55)	55,52	2,000	111,04

TOTAL Título 3 **01.40.06** **1.206,48**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	40	TRAM 142A
Título 3	07	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	18,780	466,68
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	15,160	115,06
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	15,160	134,62
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	3,620	37,21
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	3,620	230,27
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.40.07** **1.030,60**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	15,000	70,65
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	8,000	228,48

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	157,000	221,37
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	11,000	688,71
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	20,000	117,60
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	20,000	155,20

TOTAL Título 3 **01.41.01** **2.443,54**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60

TOTAL Título 3 **01.41.02** **408,60**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	03	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	22,000	257,40
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	6,000	27,60
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	9,320	75,96
4	P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	4,60	2,500	11,50
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	56,600	325,45

TOTAL Título 3 **01.41.03** **697,91**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	26,620	186,87
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	7,230	15,18
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	17,230	521,72
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,680	125,10
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	9,290	195,09
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,550	29,58
TOTAL	**Título 3**		**01.41.04**			**1.073,54**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	05	XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	78,300	2.416,34
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	6,000	868,98
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	78,300	48,55
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	2,000	357,86
TOTAL	**Título 3**		**01.41.05**			**3.691,73**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	1,000	110,59
TOTAL	**Título 3**		**01.41.06**			**340,88**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	28,000	1.386,84
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,800	328,24
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	11,820	378,83
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44
TOTAL	**Título 3**		**01.41.07**			**3.276,35**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	41	TRAM 142B
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	42,630	1.059,36
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	33,750	256,16
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	33,750	299,70
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	8,880	91,29
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	6,890	438,27
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

PRESSUPOST

TOTAL	**Título 3**		**01.41.08**		**2.191,54**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo			42	TRAM 142	
Título 3			01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	70,000	409,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	15,000	70,65
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	7,000	199,92
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	149,000	210,09
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	10,000	626,10
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	19,000	111,72
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	19,000	147,44

TOTAL	**Título 3**		**01.42.01**		**2.327,45**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo			42	TRAM 142	
Título 3			02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	4,000	408,60

TOTAL	**Título 3**		**01.42.02**		**408,60**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo			42	TRAM 142	
Título 3			03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	17,000	198,90
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	5,000	23,00
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	14,040	114,43

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	4,60	4,000	18,40
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	86,200	495,65

TOTAL	**Título 3**		**01.42.03**		**850,38**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo			42	TRAM 142	
Título 3			04	MOVIMENT DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	26,380	185,19
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	7,650	16,07
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	17,070	516,88
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	4,950	132,31
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	9,310	195,51
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	2,700	31,32

TOTAL	**Título 3**		**01.42.04**		**1.077,28**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo			42	TRAM 142	
Título 3			05	XARXA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	74,300	2.292,90
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	6,000	868,98
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	74,300	46,07
4	PN12-DPOT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de	145,11	1,000	145,11

PRESSUPOST

		canalització soterrada (P - 54)			
5	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	1,000	178,93

TOTAL Título 3 **01.42.05** **3.531,99**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	42	TRAM 142
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
2	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	3,000	331,77

TOTAL Título 3 **01.42.06** **512,18**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	42	TRAM 142
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	22,000	1.089,66
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	2,200	257,91
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	18,040	578,18
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL Título 3 **01.42.07** **3.108,19**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	42	TRAM 142
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	42,570	1.057,86

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	33,940	257,60
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	33,940	301,39
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	9,320	95,81
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	9,320	592,85
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.42.08** **2.352,27**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	43	TRAM 250
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	35,000	204,75
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	7,000	32,97
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	3,000	85,68
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	70,000	98,70
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	7,000	438,27
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	9,000	52,92
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	9,000	69,84

TOTAL Título 3 **01.43.01** **1.535,16**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	43	TRAM 250
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	2,000	204,30

TOTAL	**Título 3**		**01.43.02**			**204,30**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			43	TRAM 250		
Título 3			03	DEMOLICIONS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	14,040	164,27
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	4,000	18,40
TOTAL	**Título 3**		**01.43.03**			**182,67**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			43	TRAM 250		
Título 3			04	MOVIMENT DE TERRES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	11,930	83,75
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	3,400	7,14
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	7,720	233,76
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	2,200	58,81
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	4,210	88,41
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	1,200	13,92
TOTAL	**Título 3**		**01.43.04**			**485,79**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			43	TRAM 250		
Título 3			05	XARXA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVR3	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 47)	27,80	35,100	975,78

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	35,100	21,76
TOTAL	**Título 3**		**01.43.05**			**997,54**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			43	TRAM 250		
Título 3			06	ESCOMESES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
TOTAL	**Título 3**		**01.43.06**			**410,70**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			43	TRAM 250		
Título 3			07	REPOSICIONS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	18,040	893,52
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	1,800	211,01
TOTAL	**Título 3**		**01.43.07**			**1.104,53**
Obra			01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo			43	TRAM 250		
Título 3			08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	18,940	470,66
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	15,290	116,05
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	15,290	135,78
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	3,650	37,52
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o	63,61	3,650	232,18

			demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)			
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.43.08** **1.038,95**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	120,000	702,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	30,000	141,30
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	15,000	428,40
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	350,000	493,50
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	21,000	1.314,81
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	44,000	258,72
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	44,000	341,44

TOTAL Título 3 **01.44.01** **4.232,20**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	9,000	919,35

TOTAL Título 3 **01.44.02** **919,35**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	26,640	311,69

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	7,500	34,50
3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 8)	11,76	43,920	516,50
4	P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 7)	5,53	12,000	66,36
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	243,600	1.400,70

TOTAL Título 3 **01.44.03** **2.329,75**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	59,970	420,99
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	16,580	34,82
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	38,810	1.175,17
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	10,730	286,81
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	21,170	444,57
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	5,850	67,86

TOTAL Título 3 **01.44.04** **2.430,22**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVRS	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de colzes, peces especials i accessoris de tot tipus (P - 48)	30,86	129,400	3.993,28
2	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	35,94	47,000	1.689,18

3	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	1,000	144,83
4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	176,400	109,37

TOTAL Título 3 **01.44.05** **5.936,66**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	1,000	180,41
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	5,000	552,95

TOTAL Título 3 **01.44.06** **963,65**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	34,140	1.690,95
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	9,000	1.055,07
3	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm (P - 32)	9,15	9,000	82,35

TOTAL Título 3 **01.44.07** **2.828,37**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 44 TRAM 531
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	98,340	2.443,75
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	76,330	579,34

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	76,330	677,81
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	22,010	226,26
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	22,010	1.400,06
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.44.08** **5.373,98**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	150,000	877,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	30,000	141,30
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	15,000	428,40
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	359,000	506,19
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	21,000	1.314,81
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	45,000	264,60
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	45,000	349,20

TOTAL Título 3 **01.45.01** **4.434,03**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	9,000	919,35

TOTAL	**Título 3**	**01.45.02**			**919,35**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		45	TRAM 549		
Título 3		03	DEMOLICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	64,120	750,20
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	17,000	78,20
3	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	7,840	63,90
4	P2146-DJ31	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	4,60	2,000	9,20
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	47,200	271,40

TOTAL	**Título 3**	**01.45.03**			**1.172,90**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		45	TRAM 549		
Título 3		04	MOVIMENT DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	61,160	429,34
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	16,150	33,92
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	39,580	1.198,48
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	10,450	279,33
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	21,590	453,39
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	5,700	66,12

TOTAL	**Título 3**	**01.45.04**			**2.460,58**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

Capítulo	45	TRAM 549	
Título 3	05	XARXA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	35,94	179,900	6.465,61
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	5,000	724,15
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	179,900	111,54
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	1,000	178,93
5	PN12-DPLK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 53)	232,13	1,000	232,13

TOTAL	**Título 3**	**01.45.05**			**7.712,36**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		45	TRAM 549		
Título 3		06	ESCOMESES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	2,000	460,58
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	2,000	360,82
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	2,000	221,18

TOTAL	**Título 3**	**01.45.06**			**1.042,58**
Obra		01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA		
Capítulo		45	TRAM 549		
Título 3		07	REPOSICIONS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	81,120	4.017,87

PRESSUPOST

2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	8,110	950,74
3	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	9,840	315,37
4	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL Título 3 **01.45.07** **6.466,42**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 45 TRAM 549
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	96,180	2.390,07
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	77,100	585,19
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	77,100	684,65
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	18,760	192,85
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	18,760	1.193,32
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.45.08** **5.092,84**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	200,000	1.170,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	40,000	188,40
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	20,000	571,20
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	485,000	683,85

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	27,000	1.690,47
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	30,000	176,40
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	30,000	232,80

TOTAL Título 3 **01.46.01** **5.265,15**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	12,000	1.225,80

TOTAL Título 3 **01.46.02** **1.225,80**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 03 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	86,360	1.010,41
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	23,000	105,80
3	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 8)	11,76	5,040	59,27
4	P2146-DJ32	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	8,15	6,160	50,20
5	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,75	57,000	327,75

TOTAL Título 3 **01.46.03** **1.553,43**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	82,930	582,17
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	19,550	41,06
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	53,660	1.624,82
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	12,650	338,13
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	29,270	614,67
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	6,900	80,04

TOTAL Título 3 **01.46.04** **3.280,89**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	35,94	242,500	8.715,45
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	17,000	2.462,11
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	242,500	150,35
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	3,000	536,79
5	PN12-DPLK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 53)	232,13	3,000	696,39
6	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 51)	629,60	2,000	1.259,20

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

TOTAL Título 3 **01.46.05** **13.820,29**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 06 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	3,000	541,23
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	3,000	331,77

TOTAL Título 3 **01.46.06** **1.103,29**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 07 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	109,360	5.416,60
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	11,440	1.341,11
3	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm (P - 32)	9,15	0,800	7,32
4	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de qualsevol tipus i color, amb betum asfàltic penetració, per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclosa emulsió bituminosa (P - 33)	32,05	1,960	62,82
5	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 44)	1.182,44	1,000	1.182,44

TOTAL Título 3 **01.46.07** **8.010,29**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 46 TRAM 548
Título 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	127,340	3.164,40
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	102,170	775,47

3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	102,170	907,27
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	25,170	258,75
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	25,170	1.601,06
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.46.08** **6.753,71**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	150,000	877,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	30,000	141,30
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	15,000	428,40
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	300,000	423,00
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	18,000	1.126,98
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	37,000	217,56
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	37,000	287,12

TOTAL Título 3 **01.47.01** **4.053,89**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	8,000	817,20

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

TOTAL Título 3 **01.47.02** **817,20**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	03	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	60,200	704,34
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	16,000	73,60

TOTAL Título 3 **01.47.03** **777,94**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	51,170	359,21
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	13,600	28,56
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	33,110	1.002,57
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	8,800	235,22
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	18,060	379,26
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	4,800	55,68

TOTAL Título 3 **01.47.04** **2.060,50**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	05	XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	35,94	150,500	5.408,97

2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	6,000	868,98
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	150,500	93,31
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	1,000	178,93
5	PN12-DPLK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 53)	232,13	1,000	232,13
6	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 51)	629,60	1,000	629,60

TOTAL	**Título 3**	**01.47.05**	**7.411,92**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	1,000	110,59

TOTAL	**Título 3**	**01.47.06**	**110,59**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	76,200	3.774,19
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	7,620	893,29

TOTAL	**Título 3**	**01.47.07**	**4.667,48**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	47	TRAM 545
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	80,010	1.988,25
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	64,580	490,16
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	64,580	573,47
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	15,430	158,62
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	15,430	981,50
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL	**Título 3**	**01.47.08**	**4.238,76**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	48	TRAM 546
Título 3	01	TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	120,000	702,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	20,000	94,20
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	12,000	342,72
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	258,000	363,78
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	15,000	939,15
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	32,000	188,16
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	32,000	248,32

TOTAL	**Título 3**	**01.48.01**	**3.430,36**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA

PRESSUPOST

Capítulo	48	TRAM 546	
Título 3	02	CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	6,000	612,90

TOTAL Título 3 01.48.02 612,90

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	48	TRAM 546	
Título 3	03	DEMOLICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	51,600	603,72
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	14,000	64,40

TOTAL Título 3 01.48.03 668,12

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	48	TRAM 546	
Título 3	04	MOVIMENT DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	43,860	307,90
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	11,900	24,99
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	28,380	859,35
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	7,700	205,82
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	15,480	325,08
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	4,320	50,11

TOTAL Título 3 01.48.04 1.773,25

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	48	TRAM 546	
Título 3	05	XARXA	

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	35,94	129,000	4.636,26
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	4,000	579,32
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	129,000	79,98
4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	1,000	178,93
5	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 51)	629,60	1,000	629,60

TOTAL Título 3 01.48.05 6.104,09

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	48	TRAM 546	
Título 3	06	REPOSICIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	65,600	3.249,17
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	6,560	769,03

TOTAL Título 3 01.48.06 4.018,20

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA	
Capítulo	48	TRAM 546	
Título 3	07	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	68,890	1.711,92
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	55,600	422,00
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	55,600	493,73
4	P2R6-4I5K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió	10,28	13,290	136,62

			per a transport de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)			
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	13,290	845,38
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.48.07** **3.656,41**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 01 TANCAMENT D'OBRA I SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 43)	5,85	200,000	1.170,00
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 41)	4,71	40,000	188,40
3	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	28,56	20,000	571,20
4	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 0,05 mm amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,41	460,000	648,60
5	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	62,61	26,000	1.627,86
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	56,93	3,000	170,79
7	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	63,54	6,000	381,24
8	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 4)	5,88	57,000	335,16
9	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	7,76	57,000	442,32

TOTAL Título 3 **01.49.01** **5.535,57**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 02 CALES PER LA LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades pròpia excavació (P - 19)	102,15	12,000	1.225,80

TOTAL Título 3 **01.49.02** **1.225,80**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 03 DEMOLICIONS

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	11,70	93,480	1.093,72
2	P2146-DJ4G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	4,60	25,000	115,00

TOTAL Título 3 **01.49.03** **1.208,72**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 04 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DZ1D	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)	7,02	79,460	557,81
2	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	2,10	21,250	44,63
3	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	30,28	51,410	1.556,69
4	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 22)	26,73	13,750	367,54
5	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 21)	21,00	28,040	588,84
6	P2255-DPHS	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 de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	11,60	7,500	87,00

TOTAL Título 3 **01.49.04** **3.202,51**

Obra 01 Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo 49 TRAM 547
Título 3 05 XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	35,94	233,700	8.399,18
2	PFZ0-LPCM	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces especials en conduccions de diàmetre fins 150 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 49)	144,83	17,000	2.462,11
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 45)	0,62	233,700	144,89

4	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	178,93	4,000	715,72
5	PN12-DPLK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 53)	232,13	1,000	232,13
6	PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre, connectat a la xarxa i muntat a l'exterior (P - 51)	629,60	3,000	1.888,80

TOTAL Título 3 **01.49.05** **13.842,83**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	49	TRAM 547
Título 3	06	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCOM2-5	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2 1/2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 3)	230,29	1,000	230,29
2	ESCOM2	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 2", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 2)	180,41	2,000	360,82
3	ESCOM075	u	Treballs de remodelació d'escomesa de 3/4", inclòs accessoris de llautó, vàlvules de pas, petit material vari de diàmetre adequat, pericó i qualsevol accessori (P - 1)	110,59	7,000	774,13

TOTAL Título 3 **01.49.06** **1.365,24**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	49	TRAM 547
Título 3	07	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-V6RD	m2	Paviment de peces de morter de ciment (panot i rigola, ambdós de qualsevol tipus) de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 31)	49,53	118,480	5.868,31
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	117,23	11,850	1.389,18

TOTAL Título 3 **01.49.07** **7.257,49**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	49	TRAM 547
Título 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Projecte d´obres per la renovació de la xarxa d´abastament d´aigua potable al barri del
Casc Antic i al polígon industrial Santa Maria.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 24)	24,85	124,410	3.091,59
2	P2R4-IZ6G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 25)	7,59	100,420	762,19
3	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 28)	8,88	100,420	891,73
4	P2R6-4I5K	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 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	10,28	23,990	246,62
5	P2RA-IQG3	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Inclòs certificat de gestió de residus. (P - 29)	63,61	23,990	1.526,00
6	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a punt establert per Sabemsa pel seu emmagatzematge i posterior gestió, dins de la seva gestió de residus. (P - 26)	93,51	0,500	46,76

TOTAL Título 3 **01.49.08** **6.564,89**

Obra	01	Presupuesto XARXA_CASCANTIC_PISANTAMARIA
Capítulo	50	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA001	PA	Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant l'execució de l'obra civil. (P - 34)	48.618,64	1,000	48.618,64
2	PA002	PA	Partida alçada a justificar per mesures de seguretat i salut durant el muntatge de la instal·lació (P - 35)	2.572,50	1,000	2.572,50

TOTAL Capítulo **01.50** **51.191,14**

RESUM DEL PRESSUPOST

CAPÍTOL	DESCRIPCIÓ	IMPORT (€)
01	TRAM 159	9.485,95
02	TRAM 158	11.104,85
03	TRAM 161	11.421,26
04	TRAM 160	11.962,60
05	TRAM 162	12.901,15
06	TRAM 163	10.364,80
07	TRAM 171	17.264,03
08	TRAM 172	6.645,40
09	TRAM 196	9.547,29
10	TRAM 187	9.846,26
11	TRAM 176	11.375,76
12	TRAM 173	8.280,92
13	TRAM 174	8.959,72
14	TRAM 184	14.497,47
15	TRAM 179	11.667,13
16	TRAM 178	11.040,41
17	TRAM 241	7.751,66
18	TRAM 242	10.343,10
19	TRAM 246	13.169,30
20	TRAM 190	12.983,53
21	TRAM 189	9.945,48
22	TRAM 186	10.311,27
23	TRAM 192	10.796,92
24	TRAM 177	8.488,15
25	TRAM 180	10.125,66
26	TRAM 191	14.263,85
27	TRAM 170	14.319,10
28	TRAM 143	11.694,08
29	TRAM 144	8.810,88
30	TRAM 145	12.157,39
31	TRAM 146	7.895,36
32	TRAM 263	9.590,31
33	TRAM 261	11.523,15
34	TRAM 197	10.051,60
35	TRAM 195	8.434,12
36	TRAM 194	9.957,17
37	TRAM 188	21.675,01
38	TRAM 183	10.647,86
39	TRAM 198	13.013,45
40	TRAM 142A	6.304,16
41	TRAM 142B	14.124,09
42	TRAM 142	14.168,34
43	TRAM 250	5.959,64
44	TRAM 531	25.014,18
45	TRAM 549	29.301,06
46	TRAM 548	41.012,85
47	TRAM 545	24.138,28
48	TRAM 546	20.263,33
49	TRAM 547	40.203,05
50	SEGURETAT I SALUT	51.191,14
	TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	**705.993,52**
	DESPESES GENERALS (13 %)	91.779,14
	BENEFICI INDUSTRIAL (6 %)	42.359,65
	TOTAL ABANS D'IVA	**840.132,31**
	IVA (21 %)	176.427,79
	TOTAL IVA INCLÒS	**1.016.560,10**

Barberà del Vallès, en la data que consta en la signatura

L' autor del projecte

Marcos Calvo Bielsa

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, especialitat Hidrologia

Col·legiat nº 024979