



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Projecte 0117E00003**

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

/ , - SA MASSANEDA - BLANES

**AIGÜES DE BLANES, S.A.**

CL/CANIGÓ,5

A17323205

17300 BLANES (GIRONA)

**BLANES , 19 de Maig de 2.017**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**CAPÍTOL: 01.- FASE 1**

**SUBCAPÍTOL: 01.01.- XARXA D'AIGUA POTABLE**

**SUBCAPÍTOL: 01.01.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	5,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	1.314,59 €
010100010	50,0000	<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	205,13 €
010100090	15,0000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	214,55 €
010200140	157,0300	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	2.683,40 €
010200300	17,4500	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	1.208,21 €
010201000	64,9300	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	2.617,42 €
010201050	100,7900	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	3.515,71 €
010400052	215,3800	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	6.841,42 €
010700010	3,0000	<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	305,50 €
090200208	11,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	3.256,31 €
011502100	11,0000	<b>UT. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "AP"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 REXEL DE FUNDITUBO "AIGUA POTABLE", PER A POU DE REGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	21,49 €	236,39 €
011900006	14,0000	<b>UT. REGISTRE 40x40x60 CM. DESGUAS/VENTOSA</b> UT. REGISTRE D'OBRA DE 40x40 CM. DE LLUM I 60 CM. DE FONDARIA PER ALLOTJAMENT DE VENTOSSES I/O DESGUASSOS DE LA XARXA D' AIGUA POTABLE.	80,20 €	1.122,84 €
011900005	14,0000	<b>UT. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. AIGUA</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES D'AIGUA	24,53 €	343,35 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

011900007	37,0000	POTABLE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND. <b>UT. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145x145 MM.</b> UT. COL.LOCACIO DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FG, TIPUS "PURDIE" DE 145X145 MM., AMB MORTER.	42,79 €	1.583,32 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.01.....</b>				<b>25.448,14 €</b>

**AIGÜES DE BLANES SA**

C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES

Tel. 972 331203 Fax. 972 331552

C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

SERVEIS SA MASSANEDA

**SUBCAPÍTOL: 01.01.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
020100010	189,0000	<b>ML. TUB DE FOSA DUCTIL DE 150 MM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CANONADA DE FOSA DUCTIL DE 150 MM. AMB RECOBRIMENT INTERIOR DE MORTER DE CIMENT I JUNTA AUTOMÀTICA.	48,62 €	9.190,04 €
020100006	156,0000	<b>ML. TUB DE FOSA DUCTIL DE 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CANONADA DE FOSA DUCTIL DE 100MM. AMB RECOBRIMENT INTERIOR DE MORTER DE CIMENT I JUNTA AUTOMÀTICA, TIPUS FUNDITUBO, INCLOSA P.P. D'ACCESSORIS.	37,89 €	5.911,12 €
020300006	56,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 32 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 32 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIÓ.	4,00 €	224,19 €
020300010	18,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 50 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 50 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIÓ.	9,08 €	163,38 €
020150105	3,0000	<b>UT. COLZE EE 45º 100 MM FD S/TUB FD 100</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE COLZE EE 45º DE FD DN 100 SOBRE TUB DE FOSA DUCTIL DE 100 MM I ANCORATGES	247,06 €	741,18 €
020150151	2,0000	<b>UT. COLZE EE 45º 150 MM FD S/TUB FD 150</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE COLZE EE 45º DE FD DN 150 SOBRE TUB DE FOSA DUCTIL DE 150 MM I ANCORATGES	355,81 €	711,63 €
020500105	6,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 100 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 100 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	389,40 €	2.336,40 €
020500170	5,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 150 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 150 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	572,30 €	2.861,49 €
021100140	4,0000	<b>UT. DESGUAS 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DE 1" PER TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, VALVULA DE BOLA DE BRONZE, TUB DE PEBD DE 1", SOTERRAT, MANIOBRA I BOCA DE CLAU.	172,26 €	689,05 €
021100160	4,0000	<b>UT. DESGUAS 1 1/2" TUB FC-FD 150 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DE 1 1/2" PER TUB DE FC-FD DE 150 MM, AMB COLLARI LEYA, VALVULA DE BOLA DE BRONZE TUB DE PEBD DE 1 1/2", SOTERRAT, AMB MANIOBRA I BOCA DE CLAU.	226,37 €	905,48 €
021000140	4,0000	<b>UT. VENTOSA 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA DE 1" TIPUS ARI, PER A TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, ACCESSORIS DE LLAUTO I VALVULA DE COMPORTA DE GOMA.	214,67 €	858,67 €
021000160	2,0000	<b>UT. VENTOSA DN50 TUB FC-FD 150 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE VENTOSA TRIFUNCIONAL 50 MM BELGICAST, PER TUB DE FC-FD DE 150 MM, AMB COLLARI-BRIDA LEYA I VALVULA EURO 20 DE 50 MM PER INSTAL·LAR DINS POU DE REGISTRE	974,03 €	1.948,05 €
020800310	1,0000	<b>UT. HIDRANT 100 MM. TUB FD 150 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'HIDRANT D'INCENDIS TIPUS T I T LLOBREGAT DE 100 MM SOBRE TUB DE FD DE 150 MM., AMB ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL, PLACA	1.035,00 €	1.035,00 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

021300600	19,0000	D'ANCLATGE I SENYALITZACIO. <b>UT. ESCOMESA 1" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b>	172,48 €	3.277,05 €
		SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021300620	5,0000	<b>UT. ESCOMESA 11/2" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b>	234,47 €	1.172,37 €
		SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 11/2" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021300700	9,0000	<b>UT. ESCOMESA 1" TUB FC-FD 150 MM. S/C</b>	208,61 €	1.877,46 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 150 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021300720	4,0000	<b>UT. ESCOMESA 11/2" TUB FC-FD 150 MM. S/C</b>	271,10 €	1.084,41 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 11/2" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 150 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021200050	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 300 FD/150 FD INTERSECCIO</b>	1.940,95 €	1.940,95 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD 300 MM I FD 150 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGES.		
021200118	3,0000	<b>UT. CONNEXIÓ 150 FD/100 FD INTERSECCIÓ</b>	624,58 €	1.873,73 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIÓ ENTRE CANONADES DE FD 150 MM I FD 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA D'UCTIL I ANCORATGE.		
021200020	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 150 FD/ 150 FD INTERSECCIO</b>	690,40 €	690,40 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD DE 150 MM., AMB "T" I ACCESSORIS DE FD I ANCORATGE.		
021200069	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 100 FD/100 FD INTERSECCIO</b>	466,33 €	466,33 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.		
021200015	3,0000	<b>UT. CONNEXIO 150 FD/110 PVC INTERSECCIO.</b>	656,13 €	1.968,38 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO DE CANONADES DE FD 150 MM. I PVC 110 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.		
000100001	37,0000	<b>UT. SUB. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145X145 MM.</b>	30,76 €	1.138,05 €
		UT. SUBMINISTRAMENT DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FOSA GRIS MODEL "PURDIE" # DE 145x145 MM.		
000100002	11,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "AP" AENOR</b>	127,14 €	1.398,49 €
		UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE" MARCATGE AENOR		
000100003	14,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "AP"</b>	31,36 €	439,05 €
		UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE"		
021250010	690,0000	<b>ML. XARXA PROVISIONAL TUB PEBD 50 MM AMB ESCOMESES</b>	15,08 €	10.405,68 €
		SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE XARXA PROVISIONAL D'AIGUA POTABLE AMB TUB DE POLIETILE DE 50 MM CONNECTAT A LA XARXA GENERAL I AMB ESCOMESES SITUADES ENTRE 5 I 10 MTS DE DISTANCIA.		
020490001	4,0000	<b>UT. PROVA DE PRESSIÓ</b>	320,18 €	1.280,74 €
		UT. REALITZACIÓ DE PROVES DE PRESSIÓ DE LES CANONADES INSTAL.LADES, EN TRAMS D'APROXIMADAMENT 500 MM.		

**TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.02.....**

**56.588,77 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 01.02.- XARXA DE CLAVEGUERAM**

**SUBCAPÍTOL: 01.02.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	5,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	1.314,59 €
010200140	236,4100	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	4.039,88 €
010200300	26,2700	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	1.818,89 €
010201000	126,9000	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM. PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	5.115,51 €
010201050	110,5200	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	3.855,10 €
010400052	315,2200	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	10.012,77 €
011900003	42,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	1.030,06 €
011502010	12,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "C"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM", PER A POU DEREGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	543,20 €
090200208	12,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	3.552,34 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 01.02.01.....</b>				<b>31.282,34 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 01.02.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100060	300,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	15.098,97 €
030100040	18,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	380,35 €
030100030	66,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	1.041,54 €
030401010	33,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	1.485,13 €
030401011	9,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 200MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	49,18 €	442,61 €
030402020	33,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	2.453,51 €
030402030	9,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 200 PER ESCOMESA PVC 200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC DE 200 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 200 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA DE COLOR TEULA.	120,40 €	1.083,63 €
000200002	42,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	1.317,16 €
000200001	12,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "C" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM" MARCATGE AENOR	127,14 €	1.525,62 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 01.02.02.....</b>				<b>24.828,52 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 01.03.- XARXA D'AIGÜES PLUVIALS**

**SUBCAPÍTOL: 01.03.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	5,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	1.314,59 €
010200140	208,5300	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	3.563,46 €
010200300	23,1700	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	1.604,26 €
010201000	126,8000	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM. PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	5.111,48 €
010201050	66,5400	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	2.321,01 €
010400052	278,0400	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	8.831,77 €
011900003	36,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	882,91 €
090200208	7,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	2.072,20 €
011502010	7,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "P"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "PLUVIALS", PER A POU DEREGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	316,86 €
030300110	32,0000	<b>ML. COL. CANAL DRENATGE REIXA FD AMPLE 15 CM</b> UT. COL.LOCACIO DE CANAL DE DRENATGE DE 15 CM D'AMPLADA TIPUS F150 AMB REIXA DE FD COLLADA AL COS DEL CANAL	42,98 €	1.375,36 €
011301000	19,0000	<b>ML. CAIXO PER INTERCEPTOR 40 CM AMPLE GERO</b> ML. CAIXO PER INTERCEPTOR DE 40 CM D'AMPLE, AMB PARET DE TOTXO GERO DE 15 CM DE GRUIX, ARREBOSSAT I LLISCAT INTERIOR AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, SOBRE SOLERA DE FORMIGO H-100 DE 15 CM.	247,30 €	4.698,65 €
030300060	19,0000	<b>ML. MARC I REIXA DE FD CLASSE D400 "AENOR" PER INTERCEPTOR DE 40 CM. DE LLUM D'AMPLE</b> ML. COL.LOCACIO DE MARC I REIXA PER INTERCEPTOR DE FOSA DUCTIL CLASSE D400 MARCAT "AENOR" DE 40 CM DE LLUM D'AMPLADA, FORMAT PER MODULS RECTANGULARS ENCAIXABLES ENTRE ELLS DE MIDA EXTERIOR 1030X528 MM. CONTENEN 2 REIXES BLOCANTS AMB SEIENT EN FORMA DE	137,58 €	2.614,10 €





**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

“V” DE 500X500 MM. TOT EL CONJUNT PINTAT AMB PINTURA  
HIDROSULOBLE NO TOXICA, NO INFLAMABLE I NO  
CONTAMINANT SEGONS NORMA BS3416. SUPERFICIE  
D'ABSORCIO 20,12 CM2. ANCLAT AMB POTES DE PERFIL  
D'ACER I COL.LOCAT AMB FORMIGO TIPUS D300.

---

**TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.01.....**

**34.706,65 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 01.03.02.- OBRA MECANICA**

CODI	UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100080		160,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 500 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 500 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	140,40 €	22.463,43 €
030100060		39,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	1.962,87 €
030100040		78,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	1.648,17 €
030100030		72,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	1.136,23 €
030401020		40,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 500/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160 MM A XARXA GENERAL DE 500 MM AMB INJERT "CLIC"	49,96 €	1.998,59 €
030401010		2,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	90,01 €
030401000		26,0000	<b>UT. CONNEXIO D'ESCOMESA A XARXA DE CLAVEGUERA</b> UT. CONNEXIO D'ESCOMESA DE CLAVEGUERAM DE QUALSEVOL DIAMETRE A LA XARXA MITJANCANT ACCESSORI DE PVC.	33,49 €	870,71 €
030402020		36,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTATSOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	2.676,56 €
000200002		36,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	1.128,99 €
000200001		7,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "P" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "PLUVIALS" MARCATGE AENOR	127,14 €	889,95 €
000200007		19,0000	<b>UT. SUB. MARC/REIXA FD D400 910x408 MM LLUM AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE MARC I REIXA DE FOSA DUCTIL D400 DE 910x408 MM DE LLUM MOD."BARCINO" MARCATGE AENOR.	440,30 €	8.365,69 €
000200008		32,0000	<b>ML. SUB. CANAL FORM. POLIMER 150 MM LLUM REIXA FD</b> ML. SUBMINISTRAMENT DE CANAL PREFABRICAT DE FORMIGO POLIMER DE 150 MM DE LLUM AMB REIXA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 F150MF00R+FNX150FTDM	110,71 €	3.542,62 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.02.....</b>					<b>46.773,82 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 01.04.- PAVIMENTS**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010100090	1.066,0000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO VORERA+CALÇADA</b> M2. DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE CALÇADA I DE VORERA DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	15.247,55 €
010400052	426,4000	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	13.544,34 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.....</b>				<b>28.791,89 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**CAPÍTOL: 02.- FASE 2**

**SUBCAPÍTOL: 02.01.- XARXA D'AIGUA POTABLE**

**SUBCAPÍTOL: 02.01.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI	UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	10,0000		<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	2.629,17 €
010100010	8,0000		<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	32,82 €
010100090	2,4000		<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	34,33 €
010200140	155,7400		<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	2.661,36 €
010200300	17,3000		<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	1.197,83 €
010201000	63,6800		<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	2.567,03 €
010201050	100,3700		<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	3.501,06 €
010400052	206,3000		<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	6.553,00 €
010700010	0,4800		<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	48,88 €
090200106	16,0000		<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1 MTS ELEMENTS D'AIGUA POTABLE</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	256,66 €	4.106,55 €
011502100	16,0000		<b>UT. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "AP"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 REXEL DE FUNDITUBO "AIGUA POTABLE", PER A POU DE REGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	21,49 €	343,84 €
011900006	18,0000		<b>UT. REGISTRE 40x40x60 CM. DESGUAS/VENTOSA</b> UT. REGISTRE D'OBRA DE 40X40 CM. DE LLUM I 60 CM. DE FONDARIA PER ALLOTJAMENT DE VENTOSOS I/O DESGUASSOS DE LA XARXA D' AIGUA POTABLE.	80,20 €	1.443,65 €
011900005	18,0000		<b>UT. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. AIGUA</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES D'AIGUA	24,53 €	441,46 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

011900007	49,0000	POTABLE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND. <b>UT. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145x145 MM.</b> UT. COL.LOCACIO DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FG, TIPUS "PURDIE" DE 145X145 MM., AMB MORTER.	42,79 €	2.096,82 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 02.01.01.....</b>				<b>27.657,80 €</b>

**AIGÜES DE BLANES SA**

C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES

Tel. 972 331203 Fax. 972 331552

C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

SERVEIS SA MASSANEDA

**SUBCAPÍTOL: 02.01.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
020100010	145,0000	<b>ML. TUB DE FOSA DUCTIL DE 150 MM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CANONADA DE FOSA DUCTIL DE 150 MM. AMB RECOBRIMENT INTERIOR DE MORTER DE CIMENT I JUNTA AUTOMÀTICA.	48,62 €	7.050,56 €
020100006	191,0000	<b>ML. TUB DE FOSA DUCTIL DE 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CANONADA DE FOSA DUCTIL DE 100MM. AMB RECOBRIMENT INTERIOR DE MORTER DE CIMENT I JUNTA AUTOMÀTICA, TIPUS FUNDITUBO, INCLOSA P.P. D'ACCESSORIS.	37,89 €	7.237,33 €
020300006	84,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 32 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 32 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIÓ.	4,00 €	336,29 €
020300010	14,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 50 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 50 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIÓ.	9,08 €	127,07 €
020150105	1,0000	<b>UT. COLZE EE 45º 100 MM FD S/TUB FD 100</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE COLZE EE 45º DE FD DN 100 SOBRE TUB DE FOSA DUCTIL DE 100 MM I ANCORATGES	247,06 €	247,06 €
020150151	2,0000	<b>UT. COLZE EE 45º 150 MM FD S/TUB FD 150</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE COLZE EE 45º DE FD DN 150 SOBRE TUB DE FOSA DUCTIL DE 150 MM I ANCORATGES	355,81 €	711,63 €
020500105	11,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 100 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 100 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	389,40 €	4.283,41 €
020500170	5,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 150 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 150 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	572,30 €	2.861,49 €
021100140	6,0000	<b>UT. DESGUAS 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DE 1" PER TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, VALVULA DE BOLA DE BRONZE, TUB DE PEBD DE 1", SOTERRAT, MANIOBRA I BOCA DE CLAU.	172,26 €	1.033,57 €
021100160	2,0000	<b>UT. DESGUAS 1 1/2" TUB FC-FD 150 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DE 1 1/2" PER TUB DE FC-FD DE 150 MM, AMB COLLARI LEYA, VALVULA DE BOLA DE BRONZE TUB DE PEBD DE 1 1/2", SOTERRAT, AMB MANIOBRA I BOCA DE CLAU.	226,37 €	452,74 €
021000140	6,0000	<b>UT. VENTOSA 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA DE 1" TIPUS ARI, PER A TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, ACCESSORIS DE LLAUTO I VALVULA DE COMPORTA DE GOMA.	214,67 €	1.288,00 €
021000160	4,0000	<b>UT. VENTOSA DN50 TUB FC-FD 150 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE VENTOSA TRIFUNCIONAL 50 MM BELGICAST, PER TUB DE FC-FD DE 150 MM, AMB COLLARI-BRIDA LEYA I VALVULA EURO 20 DE 50 MM PER INSTAL·LAR DINS POU DE REGISTRE	974,03 €	3.896,10 €
020800310	1,0000	<b>UT. HIDRANT 100 MM. TUB FD 150 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'HIDRANT D'INCENDIS TIPUS T I T LLOBREGAT DE 100 MM SOBRE TUB DE FD DE 150 MM., AMB ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL, PLACA	1.035,00 €	1.035,00 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

021300600	18,0000	D'ANCLATGE I SENYALITZACIO. <b>UT. ESCOMESA 1" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b>	172,48 €	3.104,58 €
		SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021300620	6,0000	<b>UT. ESCOMESA 11/2" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b>	234,47 €	1.406,85 €
		SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 11/2" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021300700	24,0000	<b>UT. ESCOMESA 1" TUB FC-FD 150 MM. S/C</b>	208,61 €	5.006,55 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 150 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021300720	1,0000	<b>UT. ESCOMESA 11/2" TUB FC-FD 150 MM. S/C</b>	271,10 €	271,10 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 11/2" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 150 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.		
021200118	4,0000	<b>UT. CONNEXIÓ 150 FD/100 FD INTERSECCIÓ</b>	624,58 €	2.498,30 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIÓ ENTRE CANONADES DE FD 150 MM I FD 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DÚCTIL I ANCORATGE.		
021200020	2,0000	<b>UT. CONNEXIO 150 FD/ 150 FD INTERSECCIO</b>	690,40 €	1.380,80 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD DE 150 MM., AMB "T" I ACCESSORIS DE FD I ANCORATGE.		
021200069	2,0000	<b>UT. CONNEXIO 100 FD/100 FD INTERSECCIO</b>	466,33 €	932,67 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.		
021200015	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 150 FD/110 PVC INTERSECCIO.</b>	656,13 €	656,13 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO DE CANONADES DE FD 150 MM. I PVC 110 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.		
021200010	3,0000	<b>UT. CONNEXIO 110 PVC/100 FD INTERSECCIO</b>	400,13 €	1.200,40 €
		UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE PVC 110 MM. I FD 100 MM., AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.		
000100001	49,0000	<b>UT. SUB. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145X145 MM.</b>	30,76 €	1.507,15 €
		UT. SUBMINISTRAMENT DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FOSA GRIS MODEL "PURDIE" # DE 145x145 MM.		
000100002	16,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "AP" AENOR</b>	127,14 €	2.034,16 €
		UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE" MARCATGE AENOR		
000100003	18,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "AP"</b>	31,36 €	564,50 €
		UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE"		
021250010	672,0000	<b>ML. XARXA PROVISIONAL TUB PEBD 50 MM AMB ESCOMESES</b>	15,08 €	10.134,22 €
		SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE XARXA PROVISIONAL D'AIGUA POTABLE AMB TUB DE POLIETILE DE 50 MM CONNECTAT A LA XARXA GENERAL I AMB ESCOMESES SITUADES ENTRE 5 I 10 MTS DE DISTANCIA.		
020490001	4,0000	<b>UT. PROVA DE PRESSIÓ</b>	320,18 €	1.280,74 €
		UT. REALITZACIÓ DE PROVES DE PRESSIÓ DE LES CANONADES INSTAL.LADES, EN TRAMS D'APROXIMADAMENT 500 MM.		

**TOTAL SUBCAPÍTOL 02.01.02.....**

**62.538,40 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 02.02.- XARXA DE CLAVEGUERAM**

**SUBCAPÍTOL: 02.02.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	10,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	2.629,17 €
010100010	16,0000	<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	65,64 €
010100090	6,4000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	91,54 €
010200140	258,7300	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	4.421,30 €
010200300	28,7500	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	1.990,61 €
010201000	138,1900	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	5.570,63 €
010201050	121,6800	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	4.244,38 €
010400052	347,5400	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	11.039,40 €
010700010	1,2800	<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	130,35 €
011900003	42,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	1.030,06 €
090200208	15,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	4.440,43 €
011502010	15,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "C"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM", PER A POU DEREGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	679,00 €
030403010	1,0000	<b>UT. CONNEXIO TUB SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT.</b> UT. CONNEXIO DE CANONADA DE SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT, AMB TRENCAMENT I REPOSICIO DE LA PARET DEL MATEIX.	83,45 €	83,45 €





**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

---

**TOTAL SUBCAPÍTOL 02.02.01.....**

**36.415,96 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 02.02.02.- OBRA MECANICA**

CODI	UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100060		331,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	16.659,20 €
030100040		12,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	253,56 €
030100030		72,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	1.136,23 €
030401010		36,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	1.620,14 €
030401011		6,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 200MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	49,18 €	295,07 €
030402020		36,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	2.676,56 €
030402030		6,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 200 PER ESCOMESA PVC 200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC DE 200 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 200 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA DE COLOR TEULA.	120,40 €	722,42 €
000200002		42,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	1.317,16 €
000200001		15,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "C" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM" MARCATGE AENOR	127,14 €	1.907,03 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 02.02.02.....</b>					<b>26.587,37 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 02.03.- XARXA D'AIGÜES PLUVIALS**

**SUBCAPÍTOL: 02.03.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	10,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	2.629,17 €
010100010	8,0000	<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	32,82 €
010100090	2,4000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	34,33 €
010200140	146,5800	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	2.504,83 €
010200300	16,5000	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	1.142,43 €
010201000	95,5800	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	3.852,96 €
010201050	47,1300	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	1.643,96 €
010400052	196,4000	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	6.238,53 €
010700010	0,4800	<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	48,88 €
011900003	44,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	1.079,11 €
090200208	6,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	1.776,17 €
011502010	6,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "P"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "PLUVIALS", PER A POU DEREGLISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	271,60 €
030300110	41,0000	<b>ML. COL. CANAL DRENATGE REIXA FD AMPLE 15 CM</b> UT. COL.LOCACIO DE CANAL DE DRENATGE DE 15 CM D'AMPLADA TIPUS F150 AMB REIXA DE FD COLLADA AL COS DEL CANAL	42,98 €	1.762,18 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

011301000	8,0000	<b>ML. CAIXO PER INTERCEPTOR 40 CM AMPLE GERO</b> ML. CAIXO PER INTERCEPTOR DE 40 CM D'AMPLE, AMB PARET DE TOTXO GERO DE 15 CM DE GRUIX, ARREBOSSAT I LLISCAT INTERIOR AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, SOBRE SOLERA DE FORMIGO H-100 DE 15 CM.	247,30 €	1.978,38 €
030300060	8,0000	<b>ML. MARC I REIXA DE FD CLASSE D400 "AENOR" PER INTERCEPTOR DE 40 CM. DE LLUM D'AMPLE</b> ML. COL.LOCACIO DE MARC I REIXA PER INTERCEPTOR DE FOSA DUCTIL CLASSE D400 MARCAT "AENOR" DE 40 CM DE LLUM D'AMPLADA, FORMAT PER MODULS RECTANGULARS ENCAIXABLES ENTRE ELLS DE MIDA EXTERIOR 1030X528 MM. CONTENEN 2 REIXES BLOCANTS AMB SEIENT EN FORMA DE "V" DE 500X500 MM. TOT EL CONJUNT PINTAT AMB PINTURA HIDROSULOBLE NO TOXICA, NO INFLAMABLE I NO CONTAMINANT SEGONS NORMA BS3416. SUPERFICIE D'ABSORCIO 20,12 CM2. ANCLAT AMB POTES DE PERFIL D'ACER I COL.LOCAT AMB FORMIGO TIPUS D300.	137,58 €	1.100,67 €

---

**TOTAL SUBCAPÍTOL 02.03.01..... 26.096,02 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

SERVEIS SA MASSANEDA

**SUBCAPÍTOL: 02.03.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100080	9,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 500 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 500 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	140,40 €	1.263,57 €
030100070	69,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 400 MM NORMA UNE 1456-1</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 400 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	87,57 €	6.042,03 €
030100060	42,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	2.113,86 €
030100040	153,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	3.232,95 €
030100030	88,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	1.388,72 €
030401020	3,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 500/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160 MM A XARXA GENERAL DE 500 MM AMB INJERT "CLIC"	49,96 €	149,89 €
030401030	17,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 400/160 MM</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 400 MM AMB INJERT "CLIC"	47,75 €	811,74 €
030401010	6,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	270,02 €
030401000	57,0000	<b>UT. CONNEXIO D'ESCOMESA A XARXA DE CLAVEGUERA</b> UT. CONNEXIO D'ESCOMESA DE CLAVEGUERAM DE QUALSEVOL DIAMETRE A LA XARXA MITJANCANT ACCESSORI DE PVC.	33,49 €	1.908,86 €
030402020	44,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTATSOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	3.271,35 €
000200002	44,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	1.379,88 €
000200001	6,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "P" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "PLUVIALS" MARCATGE AENOR	127,14 €	762,81 €
000200007	8,0000	<b>UT. SUB. MARC/REIXA FD D400 910x408 MM LLUM AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE MARC I REIXA DE FOSA DUCTIL D400 DE 910x408 MM DE LLUM MOD."BARCINO" MARCATGE AENOR.	440,30 €	3.522,40 €
000200008	41,0000	<b>ML. SUB. CANAL FORM. POLIMER 150 MM LLUM REIXA FD</b> ML. SUBMINISTRAMENT DE CANAL PREFABRICAT DE FORMIGO POLIMER DE 150 MM DE LLUM AMB REIXA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 F150MF00R+FNX150FTDM	110,71 €	4.538,98 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

---

**TOTAL SUBCAPÍTOL 02.03.02.....**

**30.657,06 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 02.04.- PAVIMENTS**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010100090	1.024,2600	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO VORERA+CALÇADA</b> M2. DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE CALÇADA I DE VORERA DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	14.650,52 €
010100150	165,0000	<b>M2.DEM.PANOT+FOR.10CM.GRUIX COMP.</b> M2. DEMOLICIO DE PAVIMENT DE PANOT + LA BASE DE FORMIGO DE 10 CM.DE GRUIX AMB COMPRESSOR.	11,53 €	1.902,12 €
010400052	475,7000	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	15.110,32 €
010100222	83,7100	<b>M2. ARRENCAR/RECUPERAR PAVIMENT LLOSES PEDRA</b> M2. ARRENCAR, RECUPERAR I TRASLLAT A MAGATZEM DE PAVIMENT DE LLOSES DE PEDRA NATURAL	41,11 €	3.440,93 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 02.04.....</b>				<b>35.103,89 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**CAPÍTOL: 03.- FASE 3**

**SUBCAPÍTOL: 03.01.- XARXA D'AIGUA POTABLE**

**SUBCAPÍTOL: 03.01.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI	UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	8,0000		<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	2.103,34 €
010100010	8,0000		<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	32,82 €
010100090	2,4000		<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	34,33 €
010200140	187,0600		<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	3.196,57 €
010200300	20,7800		<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	1.438,78 €
010201000	69,5600		<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	2.804,06 €
010201050	125,5600		<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	4.379,72 €
010400052	250,3700		<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	7.952,85 €
010700010	0,4800		<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	48,88 €
090200106	12,0000		<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1 MTS ELEMENTS D'AIGUA POTABLE</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	256,66 €	3.079,91 €
011502100	12,0000		<b>UT. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "AP"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 REXEL DE FUNDITUBO "AIGUA POTABLE", PER A POU DE REGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	21,49 €	257,88 €
011900006	15,0000		<b>UT. REGISTRE 40x40x60 CM. DESGUAS/VENTOSA</b> UT. REGISTRE D'OBRA DE 40X40 CM. DE LLUM I 60 CM. DE FONDARIA PER ALLOTJAMENT DE VENTOSES I/O DESGUASSOS DE LA XARXA D' AIGUA POTABLE.	80,20 €	1.203,04 €
011900005	15,0000		<b>UT. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. AIGUA</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES D'AIGUA	24,53 €	367,88 €





**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

011900007	62,0000	POTABLE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND. <b>UT. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145x145 MM.</b> UT. COL.LOCACIO DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FG, TIPUS "PURDIE" DE 145X145 MM., AMB MORTER.	42,79 €	2.653,12 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 03.01.01.....</b>				<b>29.553,18 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 03.01.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
020100006	402,0000	<b>ML. TUB DE FOSA DUCTIL DE 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CANONADA DE FOSA DUCTIL DE 100MM. AMB RECOBRIMENT INTERIOR DE MORTER DE CIMENT I JUNTA AU-TOMATICA, TIPUS FUNDITUBO, INCLOSA P.P. D'ACCESSORIS.	37,89 €	15.232,50 €
020300006	110,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 32 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 32 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIO.	4,00 €	440,38 €
020300010	14,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 50 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 50 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIO.	9,08 €	127,07 €
020500105	12,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 100 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 100 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	389,40 €	4.672,81 €
021100140	10,0000	<b>UT. DESGUAS 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DE 1" PER TUB DE FC-FDDE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, VALVULA DE BOLA DE BRONZE, TUBDE PEBD DE 1", SOTERRAT, MANIOBRA I BOCA DE CLAU.	172,26 €	1.722,62 €
021000140	5,0000	<b>UT. VENTOSA 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA DE 1" TIPUS ARI, PER A TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, ACCESORIS DE LLAUTO I VALVULA DE COMPORTA DE GOMA.	214,67 €	1.073,33 €
021300600	55,0000	<b>UT. ESCOMESA 1" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.	172,48 €	9.486,20 €
021300620	7,0000	<b>UT. ESCOMESA 1 1/2" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1 1/2" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.	234,47 €	1.641,32 €
021200069	10,0000	<b>UT. CONNEXIO 100 FD/100 FD INTERSECCIO</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.	466,33 €	4.663,33 €
021200074	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 200 FD/100 FD INTERSECCIO</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD 200 MM I FD DE 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.	963,08 €	963,08 €
000100001	62,0000	<b>UT. SUB. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145X145 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FOSA GRIS MODEL "PURDIE" # DE 145x145 MM.	30,76 €	1.907,01 €
000100002	12,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "AP" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE" MARCATGE AENOR	127,14 €	1.525,62 €
000100003	15,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "AP"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE"	31,36 €	470,41 €
021250010	804,0000	<b>ML. XARXA PROVISIONAL TUB PEBD 50 MM AMB ESCOMESES</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE XARXA PROVISIONAL D'AIGUA POTABLE AMB TUB DE POLIETILE DE 50 MM	15,08 €	12.124,87 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3 SERVEIS SA MASSANEDA**

020490001	4,0000	CONNECTAT A LA XARXA GENERAL I AMB ESCOMESES SITUADES ENTRE 5 I 10 MTS DE DISTANCIA.		
		<b>UT. PROVA DE PRESSIÓ</b>	320,18 €	1.280,74 €
		UT. REALITZACIÓ DE PROVES DE PRESSIÓ DE LES CANONADES INSTAL·LADES, EN TRAMS D'APROXIMADAMENT 500 MM.		
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 03.01.02.....</b>				<b>57.331,29 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 03.02.- XARXA DE CLAVEGUERAM**

**SUBCAPÍTOL: 03.02.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	8,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	2.103,34 €
010100010	8,0000	<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	32,82 €
010100090	3,2000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	45,77 €
010200140	339,2800	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	5.797,78 €
010200300	37,7000	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	2.610,29 €
010201000	183,6300	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	7.402,37 €
010201050	159,0300	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	5.547,20 €
010400052	453,6600	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	14.410,24 €
010700010	0,6400	<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	65,17 €
011900003	67,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	1.643,20 €
090200208	12,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	3.552,34 €
011502010	12,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "C"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM", PER A POU DEREGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	543,20 €
030403010	1,0000	<b>UT. CONNEXIO TUB SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT.</b> UT. CONNEXIO DE CANONADA DE SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT, AMB TRENCAMENT I REPOSICIO DE LA PARET DEL MATEIX.	83,45 €	83,45 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

---

**TOTAL SUBCAPÍTOL 03.02.01.....**

**43.837,17 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 03.02.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100060	426,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	21.440,54 €
030100040	8,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	169,04 €
030100030	126,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	1.988,40 €
030401010	63,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	2.835,25 €
030401011	4,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 200MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	49,18 €	196,72 €
030402020	63,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	4.683,97 €
030402030	4,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 200 PER ESCOMESA PVC 200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC DE 200 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 200 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA DE COLOR TEULA.	120,40 €	481,61 €
000200002	67,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	2.101,18 €
000200001	12,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "C" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM" MARCATGE AENOR	127,14 €	1.525,62 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 03.02.02.....</b>				<b>35.422,33 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 03.03.- XARXA D'AIGÜES PLUVIALS**

**SUBCAPÍTOL: 03.03.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	8,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	2.103,34 €
010100010	8,0000	<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	32,82 €
010100090	4,0000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	57,21 €
010200140	276,4400	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	4.723,94 €
010200300	30,7200	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	2.127,01 €
010201000	161,3700	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	6.505,04 €
010201050	107,8900	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	3.763,36 €
010400052	370,1800	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	11.758,54 €
010700010	0,8000	<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	81,47 €
011900003	67,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	1.643,20 €
090200208	9,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	2.664,26 €
011502010	9,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "P"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "PLUVIALS", PER A POU DEREGLISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	407,40 €
030300110	40,0000	<b>ML. COL. CANAL DRENATGE REIXA FD AMPLE 15 CM</b> UT. COL.LOCACIO DE CANAL DE DRENATGE DE 15 CM D'AMPLADA TIPUS F150 AMB REIXA DE FD COLLADA AL COS DEL CANAL	42,98 €	1.719,20 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

011301000	20,0000	<b>ML. CAIXO PER INTERCEPTOR 40 CM AMPLE GERO</b> ML. CAIXO PER INTERCEPTOR DE 40 CM D'AMPLE, AMB PARET DE TOTXO GERO DE 15 CM DE GRUIX, ARREBOSSAT I LLISCAT INTERIOR AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, SOBRE SOLERA DE FORMIGO H-100 DE 15 CM.	247,30 €	4.945,95 €
030300060	20,0000	<b>ML. MARC I REIXA DE FD CLASSE D400 "AENOR" PER INTERCEPTOR DE 40 CM. DE LLUM D'AMPLE</b> ML. COL.LOCACIO DE MARC I REIXA PER INTERCEPTOR DE FOSA DUCTIL CLASSE D400 MARCAT "AENOR" DE 40 CM DE LLUM D'AMPLADA, FORMAT PER MODULS RECTANGULARS ENCAIXABLES ENTRE ELLS DE MIDA EXTERIOR 1030X528 MM. CONTENEN 2 REIXES BLOCANTS AMB SEIENT EN FORMA DE "V" DE 500X500 MM. TOT EL CONJUNT PINTAT AMB PINTURA HIDROSULOBLE NO TOXICA, NO INFLAMABLE I NO CONTAMINANT SEGONS NORMA BS3416. SUPERFICIE D'ABSORCIO 20,12 CM2. ANCLAT AMB POTES DE PERFIL D'ACER I COL.LOCAT AMB FORMIGO TIPUS D300.	137,58 €	2.751,68 €

**TOTAL SUBCAPÍTOL 03.03.01.....**

**45.284,42 €**





**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 03.03.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100080	67,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 500 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 500 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	140,40 €	9.406,56 €
030100070	38,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 400 MM NORMA UNE 1456-1</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 400 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	87,57 €	3.327,50 €
030100060	193,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	9.713,67 €
030100040	71,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	1.500,26 €
030100030	134,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	2.114,65 €
030401020	7,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 500/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160 MM A XARXA GENERAL DE 500 MM AMB INJERT "CLIC"	49,96 €	349,75 €
030401030	8,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 400/160 MM</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 400 MM AMB INJERT "CLIC"	47,75 €	381,99 €
030401010	51,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	2.295,20 €
030401000	41,0000	<b>UT. CONNEXIO D'ESCOMESA A XARXA DE CLAVEGUERA</b> UT. CONNEXIO D'ESCOMESA DE CLAVEGUERAM DE QUALEVOL DIAMETRE A LA XARXA MITJANCANT ACCESSORI DE PVC.	33,49 €	1.373,04 €
030402020	67,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTATSOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	4.981,37 €
000200002	67,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	2.101,18 €
000200001	9,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "P" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "PLUVIALS" MARCATGE AENOR	127,14 €	1.144,22 €
000200007	20,0000	<b>UT. SUB. MARC/REIXA FD D400 910x408 MM LLUM AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE MARC I REIXA DE FOSA DUCTIL D400 DE 910x408 MM DE LLUM MOD."BARCINO" MARCATGE AENOR.	440,30 €	8.805,99 €
000200008	40,0000	<b>ML. SUB. CANAL FORM. POLIMER 150 MM LLUM REIXA FD</b> ML. SUBMINISTRAMENT DE CANAL PREFABRICAT DE FORMIGO POLIMER DE 150 MM DE LLUM AMB REIXA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 F150MF00R+FNX150FTDM	110,71 €	4.428,27 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

---

**TOTAL SUBCAPÍTOL 03.03.02.....**

**51.923,65 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 03.04.- PAVIMENTS**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010100090	1.188,5600	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO VORERA+CALÇADA</b> M2. DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE CALÇADA I DE VORERA DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	17.000,59 €
010400052	475,4200	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	15.101,43 €
010100222	113,0900	<b>M2. ARRENCAR/RECUPERAR PAVIMENT LLOSES PEDRA</b> M2. ARRENCAR, RECUPERAR I TRASLLAT A MAGATZEM DE PAVIMENT DE LLOSES DE PEDRA NATURAL	41,11 €	4.648,60 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 03.04.....</b>				<b>36.750,62 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**CAPÍTOL: 04.- FASE 4**

**SUBCAPÍTOL: 04.01.- XARXA D'AIGUA POTABLE**

**SUBCAPÍTOL: 04.01.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI	UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	6,0000		<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	1.577,50 €
010100010	70,0000		<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	287,19 €
010100090	28,0000		<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	400,50 €
010200140	289,1500		<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	4.941,13 €
010200300	32,1300		<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	2.224,63 €
010201000	131,2600		<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	5.291,27 €
010201050	160,4400		<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	5.596,39 €
010400052	396,7400		<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	12.602,21 €
010700010	5,6000		<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	570,26 €
090200106	16,0000		<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1 MTS ELEMENTS D'AIGUA POTABLE</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	256,66 €	4.106,55 €
011502100	16,0000		<b>UT. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "AP"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 REXEL DE FUNDITUBO "AIGUA POTABLE", PER A POU DE REGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	21,49 €	343,84 €
011900006	17,0000		<b>UT. REGISTRE 40x40x60 CM. DESGUAS/VENTOSA</b> UT. REGISTRE D'OBRA DE 40X40 CM. DE LLUM I 60 CM. DE FONDARIA PER ALLOTJAMENT DE VENTOSSES I/O DESGUASSOS DE LA XARXA D' AIGUA POTABLE.	80,20 €	1.363,44 €
011900005	17,0000		<b>UT. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. AIGUA</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES D'AIGUA	24,53 €	416,93 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

011900007	62,0000	POTABLE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND. <b>UT. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145x145 MM.</b> UT. COL.LOCACIO DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FG, TIPUS "PURDIE" DE 145X145 MM., AMB MORTER.	42,79 €	2.653,12 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 04.01.01.....</b>				<b>42.374,96 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 04.01.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
020100040	226,0000	<b>ML. TUB DE FOSA DUCTIL DE 300 MM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CANONADA DE FOSA DUCTIL DE 300 MM. AMB RECOBRIMENT INTERIOR DE MORTER DE CIMENT I JUNTA AUTOMÀTICA.	102,78 €	23.227,91 €
020100006	338,0000	<b>ML. TUB DE FOSA DUCTIL DE 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CANONADA DE FOSA DUCTIL DE 100MM. AMB RECOBRIMENT INTERIOR DE MORTER DE CIMENT I JUNTA AUTOMÀTICA, TIPUS FUNDITUBO, INCLOSA P.P. D'ACCESSORIS.	37,89 €	12.807,43 €
020300006	100,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 32 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 32 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIÓ.	4,00 €	400,35 €
020300010	20,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 50 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE40 50 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIÓ.	9,08 €	181,53 €
020300020	2,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE PE40 63 MM. 10 ATM.</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PE63 63 MM. 10 ATM., TIPUS SAENGER, INCLUS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLAUTO, PLAQUES D'ANCLATGE I PROVES DE PRESSIÓ.	13,99 €	27,97 €
020400030	2,0000	<b>ML. TUB DE POLIETILE AD 110 MM. 10 ATM. S/TESTA</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUB PEAD 110 MM. 10 ATM., TIPUS PE100	23,66 €	47,32 €
020150309	4,0000	<b>UT. COLZE EE 45º 300 MM FD S/TUB FD 300</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE COLZE EE 45º DE FD DN 300 SOBRE TUB DE FOSA DUCTIL DE 300 MM I ANCORATGES	1.011,06 €	4.044,23 €
020500105	12,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 100 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 100 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	389,40 €	4.672,81 €
020500170	1,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 150 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 150 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	572,30 €	572,30 €
020500180	1,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 200 PN 16 FD POU</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL-SEIENT TOU, DN 200 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	836,58 €	836,58 €
020500220	2,0000	<b>UT. VALVULA COMP. A/B DN 300 PN 16 FD POU</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VALVULA DE COMPORTA DE FOSA DUCTIL SEIENT TOU, DN 300 PN 16, TIPUS EURO 23, AMB VOLANT, SOBRE TUB DE FD, AMB BRIDES I DINS POU DE REGISTRE.	1.797,83 €	3.595,65 €
021100140	5,0000	<b>UT. DESGUAS 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DE 1" PER TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, VALVULA DE BOLA DE BRONZE, TUB DE PEBD DE 1", SOTERRAT, MANIOBRA I BOCA DE CLAU.	172,26 €	861,31 €
021100160	1,0000	<b>UT. DESGUAS 11/2" TUB FC-FD 150 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DE 11/2" PER TUB DE FC-FD DE 150 MM, AMB COLLARI LEYA, VALVULA DE BOLA DE BRONZE TUB DE PEBD DE 11/2", SOTERRAT, AMB MANIOBRA I BOCA DE CLAU.	226,37 €	226,37 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

021100180	1,0000	<b>UT. DESGUAS DN50 TUB FC-FD 200 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DN50 PER TUB DE FC-FD DE 200 MM, AMB COLLARI-BRIDA LEYA, TUB DE PEBD, VALVULA DE COMPORTA EURO20 DE 50 MM PER INSTAL·LAR DINS POU DE REGISTRE	374,75 €	374,75 €
021100200	2,0000	<b>UT. DESGUAS DN50 TUB FC-FD 300 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE DESGUAS DN50 PER TUB DE FC-FD DE 300 MM, AMB COLLARI-BRIDA LEYA, TUB DE PEBD, VALVULA DE COMPORTA EURO20 DE 50 MM PER INSTAL·LAR DINS POU DE REGISTRE	403,07 €	806,15 €
021000140	7,0000	<b>UT. VENTOSA 1" TUB FC-FD 100 MM.</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA DE 1" TIPUS ARI, PER A TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, ACCESORIS DE LLAUTO I VALVULA DE COMPORTA DE GOMA.	214,67 €	1.502,67 €
021000200	1,0000	<b>UT. VENTOSA DN50 TUB FC-FD 300 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE VENTOSA TRIFUNCIONAL 50 MM BELGICAST, PER TUB DE FC-FD DE 300 MM, AMB COLLARI-BRIDA LEYA I VALVULA EURO 20 DE 50 MM PER INSTAL·LAR DINS POU DE REGISTRE	1.007,01 €	1.007,01 €
021300600	50,0000	<b>UT. ESCOMESA 1" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.	172,48 €	8.623,82 €
021300620	10,0000	<b>UT. ESCOMESA 1 1/2" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 1 1/2" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.	234,47 €	2.344,74 €
021300630	1,0000	<b>UT. ESCOMESA 2" TUB FC-FD 100 MM. S/C</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE 2" S/C SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI LEYA, FITTINGS DECA, VALVULA COMPORTA FD ROSCADA I ACCESORIS.	278,92 €	278,92 €
021302520	1,0000	<b>UT. ESCOMESA DN80 TUB FC-FD 100 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS FIXES PER ESCOMESA DE DN80 SOBRE TUB DE FC-FD DE 100 MM., AMB COLLARI EMBRIDAT LEYA, VALVULES DE COMPORTA EURO20 I ACCESORIS DE FOSA DUCTIL	498,57 €	498,57 €
021200062	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 300 FD/200 FD INTERSECCIO</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD DE 300 MM I FD DE 200 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.	1.994,86 €	1.994,86 €
021200014	2,0000	<b>UT. CONNEXIO 300 FD/300 FD EXTREMS</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE ELS EXTREMS DE CANONADES DE FD 300 MM, AMB ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL, I MASSIS DE FORMIGO PER SUBJECCIO.	470,83 €	941,65 €
021200074	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 200 FD/100 FD INTERSECCIO</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD 200 MM I FD DE 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.	963,08 €	963,08 €
021200068	8,0000	<b>UT. CONNEXIO 100 FD/110 PEAD EXTREMS</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE ELS EXTREMS DE CANONADES DE FD 100 MM I PEAD 110 MM, AMB ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I MASSIS DE FORMIGO PER SUBJECCIO.	200,30 €	1.602,43 €
021200056	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 300 FD/110 PVC INTERSECCIO</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD DE 300 I 110 MM PVC, AMB T I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCO- RATGES	1.883,77 €	1.883,77 €
021200066	1,0000	<b>UT. CONNEXIO 300 FD/ 300 FC EXTREMS</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE ELS EXTREMS DE CANONADES DE FD 300 MM I FC 300 MM, AMB ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I MASSIS DE FORMIGO PER SUBJECCIO.	398,14 €	398,14 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº	2.017 / E / 3	SERVEIS SA MASSANEDA		
021200069	10,0000	<b>UT. CONNEXIO 100 FD/100 FD INTERSECCIO</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO ENTRE CANONADES DE FD 100 MM, AMB "T" I ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL I ANCORATGE.	466,33 €	4.663,33 €
000100001	62,0000	<b>UT. SUB. BOCA DE CLAU PEAD/FG "PURDIE" 145X145 MM.</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BOCA DE CLAU DE PEAD/FOSA GRIS MODEL "PURDIE" # DE 145x145 MM.	30,76 €	1.907,01 €
000100002	16,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "AP" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE" MARCATGE AENOR	127,14 €	2.034,16 €
000100003	17,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "AP"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "AIGUA POTABLE"	31,36 €	533,14 €
021250010	1.128,0000	<b>ML. XARXA PROVISIONAL TUB PEBD 50 MM AMB ESCOMESES</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE XARXA PROVISIONAL D'AIGUA POTABLE AMB TUB DE POLIETILE DE 50 MM CONNECTAT A LA XARXA GENERAL I AMB ESCOMESES SITUADES ENTRE 5 I 10 MTS DE DISTANCIA.	15,08 €	17.011,02 €
020490001	4,0000	<b>UT. PROVA DE PRESSIÓ</b> UT. REALITZACIÓ DE PROVES DE PRESSIÓ DE LES CANONADES INSTAL.LADES, EN TRAMS D'APROXIMADAMENT 500 MM.	320,18 €	1.280,74 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 04.01.02.....</b>				<b>102.151,72 €</b>





**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 04.02.- XARXA DE CLAVEGUERAM**

**SUBCAPÍTOL: 04.02.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	6,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	1.577,50 €
010100010	8,0000	<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	32,82 €
010100090	3,2000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	45,77 €
010200140	284,9800	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	4.869,87 €
010200300	31,6600	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	2.192,09 €
010201000	153,8800	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	6.203,11 €
010201050	132,2400	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	4.612,73 €
010400052	381,2500	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	12.110,18 €
010700010	0,6400	<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	65,17 €
011900003	56,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	1.373,42 €
090200208	7,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	2.072,20 €
011502010	7,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "C"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM", PER A POU DEREGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	316,86 €
030403010	3,0000	<b>UT. CONNEXIO TUB SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT.</b> UT. CONNEXIO DE CANONADA DE SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT, AMB TRENCAMENT I REPOSICIO DE LA PARET DEL MATEIX.	83,45 €	250,36 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

---

**TOTAL SUBCAPÍTOL 04.02.01.....**

**35.722,08 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 04.02.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100060	358,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	18.018,10 €
030100040	34,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	718,43 €
030100030	78,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	1.230,91 €
030401010	39,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	1.755,15 €
030401011	17,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 200MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	49,18 €	836,04 €
030402020	39,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	2.899,60 €
030402030	17,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 200 PER ESCOMESA PVC 200 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC DE 200 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 200 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA DE COLOR TEULA.	120,40 €	2.046,85 €
000200002	56,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	1.756,21 €
000200001	7,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "C" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM" MARCATGE AENOR	127,14 €	889,95 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 04.02.02.....</b>				<b>30.151,24 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 04.03.- XARXA D'AIGÜES PLUVIALS**

**SUBCAPÍTOL: 04.03.01.- OBRA CIVIL RASES**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010250025	6,0000	<b>UT. OBRIR/TAPAR CATA 1x1x1 MT EN CALÇADA DE FORMIG</b> UT. OBRIR I TAPAR CATA DE 1x1x1 MT AMB DEMOLICIO DEL PAVIMENT, EXCAVACIO MANUAL, REPLE I PROTECCIO DELS SERVEIS EXISTENTS AMB SORRA I/O TERRE, RETIRADA DE RUNES AMB SAC O CONTENIDOR AMB CARREGA MANUAL, REPOSICIO DEL FORMIGO. INCLOU EL BALISSAMENT I SENYALITZACO DE LES OBRES AMB TANQUES I SENYALS.	262,92 €	1.577,50 €
010100010	8,0000	<b>ML.TALL DE PAVIMENT AMB DISC</b> TALL DE PAVIMENT DE FORMIGO, AGLOMERAT ASFALTIC O PANOT AMB MAQUINA TALLAJUNTES.	4,10 €	32,82 €
010100090	3,2000	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO</b> DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	45,77 €
010200140	129,3700	<b>M3.EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT AMB RETRO</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT AMB RETROEXCAVADORA.	17,09 €	2.210,74 €
010200300	14,3700	<b>M3 EXCAVACIO DE RASA TERRENY DE TRANSIT A MA</b> M3. EXCAVACIO DE RASA EN TERRENY DE TRANSIT, A MA.	69,24 €	994,96 €
010201000	72,7800	<b>M3.REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU</b> M3. REPLE DE RASA AMB SORRA DE RIU PER LA PROTECCIO DE CANONADES FINS A 10 CM. PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU SUPERIOR I 10CM . PER SOTA DE LA SEVA GENERATRIU INFERIOR, COM A MINIM.	40,31 €	2.933,86 €
010201050	57,1800	<b>M3.REPLE/COMPACTACIO 98% PM DE RASA TERRE D'APORTA</b> M3. REPLE AMB COMPACTACIO DE RASA AL 98% P.M., AMB APORTACIO DE TERRE I EN TONGADES DE 25CM. COM A MAXIM, UTILITZANT PICO VIBRANT	34,88 €	1.994,52 €
010400052	170,9000	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	5.428,54 €
010700010	0,6400	<b>M3 FORMIGO HM-20 PAVIMENT PER RASA 20 CM</b> M3. FORMIGO HM-20 PER A PAVIMENT ABOCAT DESDE CAMIO DINS RASA, AMB ESTESA I REGLEJAT MANUAL. GRUIX DE 20 CM.	101,83 €	65,17 €
011900003	29,0000	<b>UT. COL. BASTIMENT I TAPA FD 40x40 CM. CLAV.</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA HIDRAULICA DE FOSA DUCTIL TIPUS B-125 PER A REGISTRES DE CLAVEGUERAM, COL-LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	24,53 €	711,23 €
090200208	3,0000	<b>UT. POU REGISTRE GERO Ø 0,8 H 1,2 MTS ELEMENTS DE SANEJAMENT</b> UT. CONSTRUCCIO DE POU DE REGISTRE CIRCULAR DE 0,8 MTS DE DIAMETRE INTERIOR, I 1,2 MTS DE FONDARIA, AMB PARET DE TOTXO GERO COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, ARREBOSSAT I LLISCAT PER DINTRE, SOBRE SOLERA DE FORMIGO DE 1,5x1,5x0,2 MTS.	296,03 €	888,09 €
011502010	3,0000	<b>UT.COL. BASTIMENT I TAPA FOSA DUCT. D 60 CM "P"</b> UT. COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, TIPUS REXEL D400 DE FUNDITUBO, INSCRIPCIO "PLUVIALS", PER A POU DEREGISTRE, COL.LOCAT AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND.	45,27 €	135,80 €
030403010	3,0000	<b>UT. CONNEXIO TUB SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT.</b> UT. CONNEXIO DE CANONADA DE SANEJAMENT A REGISTRE EXISTENT, AMB TRENCAMENT I REPOSICIO DE LA PARET DEL MATEIX.	83,45 €	250,36 €



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3**

**SERVEIS SA MASSANEDA**

030300110	14,0000	<b>ML. COL. CANAL DRENATGE REIXA FD AMPLE 15 CM</b> UT. COL.LOCACIO DE CANAL DE DRENATGE DE 15 CM D' AMPLADA TIPUS F150 AMB REIXA DE FD COLLADA AL COS DEL CANAL	42,98 €	601,72 €
011301000	20,0000	<b>ML. CAIXO PER INTERCEPTOR 40 CM AMPLE GERO</b> ML. CAIXO PER INTERCEPTOR DE 40 CM D'AMPLE, AMB PARET DE TOTXO GERO DE 15 CM DE GRUIX, ARREBOSSAT I LLISCAT INTERIOR AMB MORTER MIXTE DE PORTLAND, SOBRE SOLERA DE FORMIGO H-100 DE 15 CM.	247,30 €	4.945,95 €
030300060	20,0000	<b>ML. MARC I REIXA DE FD CLASSE D400 "AENOR" PER INTERCEPTOR DE 40 CM. DE LLUM D'AMPLE</b> ML. COL.LOCACIO DE MARC I REIXA PER INTERCEPTOR DE FOSA DUCTIL CLASSE D400 MARCAT "AENOR" DE 40 CM DE LLUM D'AMPLADA, FORMAT PER MODULS RECTANGULARS ENCAIXABLES ENTRE ELLS DE MIDA EXTERIOR 1030X528 MM. CONTENEN 2 REIXES BLOCANTS AMB SEIENT EN FORMA DE "V" DE 500X500 MM. TOT EL CONJUNT PINTAT AMB PINTURA HIDROSULOBLE NO TOXICA, NO INFLAMABLE I NO CONTAMINANT SEGONS NORMA BS3416. SUPERFICIE D'ABSORCIO 20,12 CM2. ANCLAT AMB POTES DE PERFIL D'ACER I COL.LOCAT AMB FORMIGO TIPUS D300.	137,58 €	2.751,68 €

**TOTAL SUBCAPÍTOL 04.03.01.....**

**25.568,71 €**



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 04.03.02.- OBRA MECANICA**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
030100060	152,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 315 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 315 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	50,33 €	7.650,15 €
030100040	26,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 200 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 200 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	21,13 €	549,39 €
030100030	56,0000	<b>ML. TUB PVC COMPACTE 160 MM NORMA UNE 1456-1</b> ML. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE PVC DE PARET COMPACTE DE COLOR TEULA PER A XARXES DE CLAVEGUERAM I PLUVIALS, DE 160 MM. I SEGONS LA NORMA UNE 1456-1 AMB JUNTA DE 6 ATM.	15,78 €	883,73 €
030401011	1,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/200 MM</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 200MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	49,18 €	49,18 €
030401010	30,0000	<b>UT. CONNEXIO ESC. A GENERAL "CLIC" 315/160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CONNEXIO D'ESCOMESA DE PVC 160MM A XARXA GENERAL DE 315 MM AMB INJERT "CLIC"	45,00 €	1.350,12 €
030401000	12,0000	<b>UT. CONNEXIO D'ESCOMESA A XARXA DE CLAVEGUERA</b> UT. CONNEXIO D'ESCOMESA DE CLAVEGUERAM DE QUALSEVOL DIAMETRE A LA XARXA MITJANCANT ACCESSORI DE PVC.	33,49 €	401,87 €
030402020	28,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 160 PER ESCOMESA PVC 160 MM</b> UT. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC 160 MM, MUNTATSOBRE ESCOMESA DE PVC 160 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA COLOR TEULA	74,35 €	2.081,77 €
030402030	1,0000	<b>UT. REGISTRE PVC 200 PER ESCOMESA PVC 200 MM</b> SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE REGISTRE DE PVC DE 200 MM, MUNTAT SOBRE ESCOMESA DE PVC 200 MM, AMB PECES DE JUNTA ELASTICA DE COLOR TEULA.	120,40 €	120,40 €
000200002	29,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD # 40 CM "C"</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL DE # 40 CM INSCRIPCIO "CLAVEGUERAM"	31,36 €	909,47 €
000200001	3,0000	<b>UT. SUB. BASTIMENT/TAPA FD Ø 60 CM "P" AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL Ø 60 CM INSCRIPCIO "PLUVIALS" MARCATGE AENOR	127,14 €	381,41 €
000200007	20,0000	<b>UT. SUB. MARC/REIXA FD D400 910x408 MM LLUM AENOR</b> UT. SUBMINISTRAMENT DE MARC I REIXA DE FOSA DUCTIL D400 DE 910x408 MM DE LLUM MOD."BARCINO" MARCATGE AENOR.	440,30 €	8.805,99 €
000200008	13,0000	<b>ML. SUB. CANAL FORM. POLIMER 150 MM LLUM REIXA FD</b> ML. SUBMINISTRAMENT DE CANAL PREFABRICAT DE FORMIGO POLIMER DE 150 MM DE LLUM AMB REIXA DE FOSA DUCTIL, TIPUS D400 F150MF00R+FNX150FTDM	110,71 €	1.439,19 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 04.03.02.....</b>				<b>24.622,67 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

Pressupost nº 2.017 / E / 3

**SERVEIS SA MASSANEDA**

**SUBCAPÍTOL: 04.04.- PAVIMENTS**

CODI UNITAT	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
010100090	1.125,7500	<b>M2.DEM.PAV.FOR.20CM.GRUIX RETRO VORERA+CALÇADA</b> M2. DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO DE CALÇADA I DE VORERA DE 20 CM. DE GRUIX AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA.	14,30 €	16.102,19 €
010400052	450,3000	<b>M3.CARREGA/PORT ABOC. 10-15KM.CAMIO 16TN TAXA INCL</b> M3. CARREGA MECANICA, TRANSPORT DE TERRES I/O RUNES A L'ABOCADOR SITUAT ENTRE 10 I 15 KM., AMB CAMIO DE 16 TN. INCLOU LA TAXA DE L'ABOCADOR.	31,76 €	14.303,51 €
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL 04.04.....</b>				<b>30.405,70 €</b>



**AIGÜES DE BLANES SA**  
C/CANIGÓ Nº 5 - 17300 BLANES  
Tel. 972 331203 Fax. 972 331552  
C.I.F. A17323205

**Pressupost nº 2.017 / E / 3      SERVEIS SA MASSANEDA**

TOTAL EXECUCIÓ	1.084.576,37 €
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRATA	1.084.576,37 €
0% I.V.A.	
PRESSUPOST	1.084.576,37 €
TOTAL PRESSUPOST	<b>1.084.576,37 €</b>

BLANES, 19 de Maig de 2.017

**AIGÜES DE BLANES SA**

Pel que fa els serveis d'aigua potable i sanejament, la instal·lació interior haurà d'ajustar-se al Codi Tècnic de l'Edificació (Reial Decret 314/2006) publicat al B.O.E. nº 74 de 28/03/2006 i a les Fitxes de Materials Homologats aprovades per l'Ajuntament.

L'inici de les feines relacionades en aquest pressupost serà dintre dels 10 dies hàbils següents al pagament del mateix. La durada prevista de les obres serà de 3 dies hàbils per disposar del servei. Aquests terminis són orientatius, quedant condicionats a la disponibilitat del moment i a les llicències administratives.

**Notes:**

**Aquest pressupost té un període de validesa de 90 dies des de la data del mateix.**

D'acord amb les exigències de la LO 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de caràcter personal, vostè té el dret a ser informat que les seves dades s'incorporaran en el Fitxer CLIENTS D'ESCOMESSES D'AIGUA, SANEJAMENT i REPOSICIÓ propietat d'AIGÜES DE BLANES, S.A i seran tractades amb absoluta confidencialitat, amb la finalitat de poder oferir-li els serveis d'escomeses d'aigua i sanejament. Les seves dades seran comunicades a l'Agència Tributària, per imperatiu legal, pel compliment d'obligacions fiscals. Vostè té els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició al tractament de les seves dades personals, i els podrà fer efectius dirigint-se per escrit al Responsable del Fitxer: AIGÜES DE BLANES, S.A amb domicili al c. Canigó, n.5-7, 17300 de Blanes.