

PROJECTE D'URBANITZACIÓ D'ESPAI PÚBLIC a l'àmbit de la MPG96

situat a la
Carretera de Terrassa
Carretera de Molins de Rei
Carrer de Sant Jordi

de 08205 SABADELL



Per:
JUNTA DE COMPENSACIÓ
“UA-1 PASSATGE DELS FERROCARRILS”

D. PRESSUPOST

OCTUBRE 2024

PROJECTE D'URBANITZACIÓ D'ESPAI PÚBLIC
a l'àmbit de la MPG96

situat a la
Carretera de Terrassa
Carretera de Molins de Rei
Carrer de Sant Jordi
de 08205 SABADELL

D. PRESSUPOST

JOAQUIN CAMPS IBORRA

38991319V

PRESIDENT DE:

JUNTA DE COMPENSACIÓ

"UA-1 PASSATGE DELS FERROCARRILS"

Carretera de Molins de Rei núm. 2

08205 SABADELL

LLUÍS RUIZ CORTINA

Arquitecte

38993581W

LRC54 Arquitectura S.L.

Carrer de la industria 54

08202 Sabadell

ÍNDEX

D. PRESSUPOST

PRESSUPOST

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS II

RESUM DE PRESSUPOST

D. PRESSUPOST

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 01 PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	VALLA	ud	Subministrament i instal·lació de cartell d'informació d'obra segons indicacions de la propietat i de la Direcció d'obra de mida 3,00 x 2,00 mts incloent instal·lació i posterior desmuntatge (P - 138)	250,00	1,000	250,00
2	DESVPEAT	ud	Partida de desviaments provisionals de vianants segons les fases plantejades al planning d'obra incloent la, senyalització, pintat de senyals vials, passos de vianants provisionals i il·luminació provisional durant l'execució de l'obra. (P - 22)	1.700,00	1,000	1.700,00
3	CORTCALL	ud	Senyalització amb material i humana per tall de carrer puntual durant els treballs de moviments de terres, asfaltat i senyalització, a justificar a l'obra. (P - 17)	2.000,00	3,000	6.000,00
4	GEODETECC	ud	Realització d'informe de geodetecció (combinació de sistema de georadar i radiodetecció) en què es revisi el 100% de la superfície del projecte i es defineixin els traçats dels serveis existents: Estructures, sanejament, electricitat, gas, aigua, enllumenat, telecomunicacions , etc. A l'informe s'analitzarà la compatibilitat dels treballs definits al projecte amb la realitat obtinguda per aquesta tècnica. (P - 116)	2.000,00	1,000	2.000,00
5	TANC	ml	Tanca mòbil d'obra de tipus "Rivisa" formada per un plafó rígid de malla electrosoldada amb plec longitudinal en forma de V i amb tubs rodons verticalment. Amb blocs de formigó inferior. (P - 137)	12,50	243,000	3.037,50
TOTAL			CAPÍTULO 01.01			12.987,50

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EXPILON	ud	Extracció, càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició a local del promotor de pila existent. (P - 28)	4,67	2,000	9,34
2	EXTRSEN	ud	Extracció de senyals de trànsit existents consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior recol·locació. (P - 29)	9,33	6,000	55,98
3	EXTRFANAL	ud	Extracció de fanals existents, fixats a la façana dels naus industrials, consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior col·locació. (P - 30)	88,70	5,000	443,50
4	ILUMPROV	ud	Treballs provisionals de línies d'il·luminació consistents en els treballs següents: - Lluenàries provisionals d'il·luminació del carrer durant l'execució connectades a les preses dels antics fanals. - Manteniment de les línies ja que en depenen altres carrers. - Desmuntatge de línies una vegada està executada la línia prevista al projecte S'hi inclouen tots els treballs necessaris per a la total execució del servei a realitzar (P - 117)	4.000,00	1,000	4.000,00
5	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P -	12,27	502,000	6.159,54

PRESSUPOST

6	F2194AJ5	m2	33) Demolició de solera de formigó, de fins a 20cm de gruix i fins a 0,6m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 32)	14,36	502,000	7.208,72
7	F2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat amb deposició. (P - 49)	22,61	419,088	9.475,58
8	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 31)	5,07	270,000	1.368,90
9	F219FBC0	m	Tall d'asfalt per mitjans mecànics per a la realització dels treballs previstos (P - 36)	5,04	373,000	1.879,92
10	F2194XJ5	m2	Demolició i extracció de ferm de mescla bituminosa en calent existent incloses rigoles. Inclou càrrega, escombratge i transport a abocador autoritzat amb deposició de residus especials. (P - 35)	9,62	498,900	4.799,42
11	F2194U22	m2	Demolició i aixecament de paviment de llamborda existent sota el paviment bituminós, càrrega i transport del material resultant a abocador autoritzat amb deposició. (P - 34)	3,05	408,500	1.245,93
12	F21DQU02	u	Extracció d'embornals existents per mitjans manuals o mecànics. Inclouent càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició. Es realitzarà l'extracció del tub de connexió i es realitzarà el tapat del mateix per l'interior del col·lector mitjançant fàbrica de maó perforat, arrebossat. (P - 38)	7,38	2,000	14,76
13	F21DHU02	m	Extracció d'arquetes existents de mides variables, amb demolició d'ancoratges actuals. (P - 37)	11,05	40,000	442,00
TOTAL			CAPÍTULO 01.02			37.103,59

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 03 MOVIMIENTOS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C472	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (P - 39)	7,27	1.009,833	7.341,49
2	F2225223	m3	Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (P - 40)	8,29	850,706	7.052,35
3	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, zahorres o fermes existents, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (P - 42)	11,23	217,744	2.445,27
4	F228AP0F	m3	Reblert de rases mitjançant l'aportació inicial de sorres fins a tapar les instal·lacions col·locades i segons tipus d'instal·lació.	27,50	168,230	4.626,33

PRESSUPOST

Pàg.: 3

5	F228AP0B	m3	Inclòs el regat de les mateixes i primera tongada de 25cm de sorra. (P - 47)	27,50	535,050	14.713,88
6	F228A10F	m3	Reblert de rases mitjançant TERRES provinents de la mateixa excavació de les rases, per mitjans mecànics, en tongades de 30cm d'espessor, fins a aconseguir un grau de compactació del 95% del Proctor Normal. INCLOS P.P. DE COLOCACIÓ DE BANDA SENYALITZADORA de les instal·lacions i mitjans auxiliars. (P - 46)	12,49	130,644	1.631,74
7	F226220F	m3	Rebliment i piconatge de rasa y pous per plantació d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 45)	6,03	170,000	1.025,10
8	F227T00F	m2	Terraplenada i piconatge per a formació de colines entre els naus industrials amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 43)	1,33	2.614,970	3.477,91
9	F222H420	m3	Perfilat i compactació de terrenys a cel obert, per mitjans mecànics, fins i tot regat dels mateixos, amb grau de compactació mínim de 95% Proctor Modificat amb p.p. de mitjans auxiliars. (P - 44)	10,62	77,337	821,32
10	F2R35039	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (P - 41)	7,03	1.901,291	13.366,08
TOTAL			CAPÍTULO 01.03			56.501,47

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 04 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMBORNAL	ud	Subministrament i col·locació d'embornal de formigó sifònic de mides exteriors de 30x78cm en drenatge longitudinal, amb marc i reixa abatible de fosa de 10cm de gruix classe C-250 segons UNE-EN 124, inclosa col·locació amb morter, reblert de trasdos i connexió a sanejament, totalment rematat i acabat. (P - 25)	321,98	14,000	4.507,72
2	FD78B385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 250mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment emplenat lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra. (P - 70)	30,68	122,000	3.742,96
3	FD78D385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 500mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra. (P - 71)	50,00	75,000	3.750,00

PRESSUPOST

Pàg.: 4

4	FD7JG186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 250mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra. (P - 72)	13,47	91,000	1.225,77
5	FD7JN186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 500mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra. (P - 73)	50,66	40,000	2.026,40
6	FD5EAKL6K7E7	ml	Suministre i col·locació de reixa lineal de desguàs, amb canal de polímer i reixa de fossa. Ample: 20cm. Totalment connectat a la xarxa de sanjemanet. (P - 69)	178,23	0,000	0,00
7	2DB18426	u	Realització de pou de registre de sanejament, format per anells de formigó prefabricats de 100cm diàmetre interior i de 10cm de gruix, parets de 15cm de formigó en massa de HM-20 lateralment, de reforç, base de pou amb formigó de HM-20 de 40cm de gruix, graons de polipropilè amb anima d'acer, mar i tapa de fosa segons especificacions de l'ajuntament de Sabadell. Totalment instal·lat i connectat amb tub de sanejament. (P - 1)	1.223,32	4,000	4.893,28
TOTAL			CAPÍTULO 01.04	20.146,13		

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 05 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FONENLLU	m3	Fonamentació de fanals amb formigó en massa HM-20 sense armar (P - 101)	82,77	26,296	2.176,52
2	FONCORTEN	m3	Fonamentació de murs de contenció d'acer corten amb rasa de 40x40 amb formigó en massa HM-20 sense armar (P - 100)	89,06	13,655	1.216,11
3	FONARMARIS	m3	Fonamentació d'armari de quadres d'enllumenat i reg amb formigó en massa HM-20 sense armar (P - 99)	89,06	0,416	37,05
4	REBLERTTELEF	m3	Reblert de rases de telefonia amb formigó en massa HM-20 sense armar. (P - 130)	80,76	16,740	1.351,92
TOTAL			CAPÍTULO 01.05	4.781,60		

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9F5C210	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, amb 5 mides: 24x12x8, 40x12x8, 48x12x8, 48x15x8, 64x16x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter	48,73	2.356,200	114.817,63

PRESSUPOST

			Breincó DR+. S'inclouen 10% de minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm o 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02 (P - 64)			
2	F9F5C220	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breincó DR+. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02. (P - 65)	55,28	0,000	0,00
3	F9F5C230	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02 (P - 66)	52,67	5,940	312,86
4	WARN20208	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 20x20x8. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02 (P - 139)	55,16	15,312	844,61
5	F9F5C240	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE CROSSING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02. (P - 67)	52,67	15,312	806,48
6	F9F5C250	m2	BREINCO LLOSA TRAMA (P - 68)	48,15	190,425	9.168,96
7	F9E1F10H	m2	Formació de paviment de Panot de 4 pastilles de 20x20x4cm, col·locat amb morter de ciment pastat de 3cm, sobre solera de formigó de 10cm (no inclòs). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. (P - 63)	36,96	57,420	2.122,24
8	F975BBSA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades amb morter (P - 54)	39,65	118,190	4.686,23
9	F9B4UA60	m2	Paviment de peces RECTANGULARS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable (+60cm) i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV04 (P - 62)	77,62	111,947	8.689,33
10	F9365H31	m3	M3 de Solera de formigó, realitzada amb formigó HM-20 N/mm2. elaborat a central i abocament, acabat fratasat per rebre	93,72	279,117	26.158,85

PRESSUPOST

			paviment amb pp de serrat mecànic de juntes de retracció segons indicació de D.F. Segons NTE-RSS i EHE. Descontant el 10% de minves del paviment (P - 50)			
11	F9B4UA50	m2	Paviment de peces TRAPEZIS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04 (P - 61)	127,07	21,300	2.706,59
12	F9B4UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04 (P - 60)	236,32	5,940	1.403,74
13	F9B3UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS RANURAT de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04 (P - 59)	155,82	1,804	281,10
14	F961VBG2	u	Peça lineal de VORADA RECTA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals (P - 51)	46,76	199,600	9.333,30
15	F962A59A	m	Peça lineal de VORADA CORBADA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals (P - 52)	64,71	58,400	3.779,06
16	F981LG4F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07 (P - 55)	84,73	10,000	847,30
17	F981MG4F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07 (P - 57)	142,23	2,000	284,46
18	F981LG6F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x8cm, col·locada a truc de	115,46	24,000	2.771,04

PRESSUPOST

19	F981MG6F	u	maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 40cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07 (P - 56)	207,46	4,000	829,84
20	ENCINTAT	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07 (P - 58)	63,54	42,285	2.686,79
21	PAVIMENT	m2	M2 de Formació d'encintat, rigola de desguàs de paviment, oberta i plana, amb blocs de pedra natural de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. (P - 26)	40,08	234,400	9.394,75
TOTAL			CAPÍTULO 01.06	201.925,16		

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 07 ILLUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CONEXIO	ud	Treballs d'empalmament i connexió de línies d'enllumenat de la Ctra de Terrassa, Ctra de Molins de Rei i St. Jordi, consistents en els treballs següents: - Anàlisi de les línies afectades - Connexions de línies provisionals per mantenir la il·luminació pública durant les obres. - Embornats i empalmaments de noves línies de C. St Jordi i pas central. S'hi inclou qualsevol material o treball necessari per mantenir les línies en funcionament de manera provisional i definitiva. (P - 14)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	FHM31L8A	ud	Subministrament i col·locació de bàculs de 7,5m d'altura (= altura bàculs de la Ctra de Molins de Rei - a controlar a l'obra). Format de xapa galvanitzada de 84 microns, grossor xapa= 4mm. Conicitat: 14x1000. Part superior: diam 60mm. Radi segons bàculs existents a la Ctra de Molins de Rei. Inclòs fixació amb placa de base de 40x40x8mm amb 4 pern 3/4" de 60cm i construcció de dau de formigó segons la fitxa tècnica del bàcul. Veure detalls al plànol i 06C. (P - 88)	550,79	5,000	2.753,95
3	DESPLBACUL	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Terrassa. Fanal format per columna de 12m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-2. Inclòs cuasevol treball necesari per la seva posada en marxa. (P - 19)	300,00	1,000	300,00
4	DESPLBACUL2	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Molins de Rei. Fanal format per bàcul de 7,5m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-1. Inclòs cuasevol treball necesari per la seva posada en marxa. (P - 20)	300,00	3,000	900,00
5	ADAPTAFAN	ud	Treballs de recol·locació de lampara de Schröder Teceo-1, sobre nou bàcul de 7,5m d'altura. (P - 4)	90,00	5,000	450,00

PRESSUPOST

6	FHR158P1	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5S de 5m d'altura i simple braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Pes: 112kg. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 pernys M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C. (P - 90)	2.046,66	15,000	30.699,90
7	FHR158P1K4W0	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5/4 de 5m d'altura i doble braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 pernys M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C. (P - 92)	2.046,66	4,000	8.186,64
8	FHR158P2	u	ESCOFET BALI APLIC (P - 91)	2.096,66	0,000	0,00
9	FHQL1120	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, marca Escofet modeloo bali 3000k, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, acvatat negro forja, col·locat (P - 89)	710,45	27,000	19.182,15
10	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior, de 90mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada. (P - 83)	2,89	300,000	867,00
11	FG317574	m	Línia d'alimentació per a enllumenat públic, format per conductors de coure 4(1x16) mm2 amb aïllament tipus RV-0,6/1 KV, tetrapolar. Inclos cable per a xarxa equipotencial tipus de coure nu de 35mm2. Enterrat en rasa amb cinta de senyalització a 25cm per sobre del tub. Muntatge i connexió a quadre elèctric. Totalment instal·lada i funcionant. (P - 86)	10,53	300,000	3.159,00
12	FDK262G8	u	Subministrament i col·locació de pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostank, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei. Col·locada sobre llit de sorra de riu de 10cm de gruix amb rebert dels laterals i P.P. de mitjans auxiliars. (P - 74)	188,09	4,000	752,36
13	ESCOMEELECTR	ud	Línia que uneix la línia de baixa tensió de la companyia amb el quadre de comandament de la instal·lació (P - 27)	1.500,00	1,000	1.500,00
14	FG134P01K1KA	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada, quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omnipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, comptadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell. (P - 81)	6.011,83	1,000	6.011,83
15	FGD2322D	u	Elèctrode de posada a terra, format per una placa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix mínim, amb una superfície de contacte mínim de 0,25m2. Connectada a xarxa general de posada a terra de cable de coure. (P - 87)	54,78	35,000	1.917,30
16	LEGALELECTR	ud	Legalització de la instal·lació d'il·luminació, inclòs projecte, tasas, visats i coste d'inspecció inicial per parte de una OCA. (P - 119)	2.500,00	1,000	2.500,00
17	CABLEXARXA35	ML	CABLE XARXA EQUIPOTENCIAL 35mm2 (P - 12)	18,00	300,000	5.400,00

PRESSUPOST

TOTAL	CAPÍTULO	01.07	85.780,13
--------------	-----------------	--------------	------------------

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96

CAPÍTULO 08 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ACOREG	ud	Escomesa de reg, consistent de la connexió amb la xarxa d'aigua pública i un distribuïdor de 80mm fins al quadre. S'inclòs tots els treballs necessari per la seva posta en marxa. (P - 3)	950,00	1,000	950,00
2	FDK282J9	u	Pericó d'escomesa de reg, de 80x80x60cm interior, construïda amb fàbrica de maó massís tosc d'1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 20cm de graves i solera de formigo en massa HM/20/P/20M (inclosa al preu) arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs. (P - 76)	259,79	1,000	259,79
3	FDK282G9	u	Pericó de registre per a electrovàlvula de 60 x 80 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 63 x 84, tipus CL-1 de Fabregas fundició dúctil, amb el servei grafiat, abatible amb frontissa, amb pany de seguretat i clau de doble pala, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs. (P - 75)	186,33	5,000	931,65
4	PERREGIS	ud	Pericó de registre de 50 x 50 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 55 x 55 amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs. (P - 128)	183,55	0,000	0,00
5	FFB16655	m	Canonada de PE alimentari de 32mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada. (P - 78)	9,49	158,000	1.499,42
6	FFB15655	m	Canonada de PE alimentari de 25mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada. (P - 77)	7,71	617,000	4.757,07
7	FFB2A455	m	Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 75mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 80)	16,10	158,000	2.543,80
8	FFB28455	m	Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 50mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 79)	8,39	617,000	5.176,63

PRESSUPOST

9	FJS51731	m	Reg per degoteig HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró de 17mm amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió. (P - 96)	2,95	1.152,500	3.399,88
10	EGARBES	ud	Reg per degoteig per arbres, en formació d'anella de goteig amb tub diam 17 HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. El diàmetre de l'anella sera de 60cm. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió. (P - 23)	70,00	29,000	2.030,00
11	FJS42632HBTP	u	Cos de difusor HUNTER PROS-04 o equivalent, alçada d'elevació 10 cm. Alçada total 15,5 cm. Cabal de 0,05-1,25 m3/h. Interval de pressions entre 1 i 4,8 bar. Broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2". (P - 95)	24,57	23,000	565,11
12	ACCREG	ud	Accessori acobla colzes articulats HUNTER SJ-512 o equivalent, (30 cm/rosca 1/2" x 1/2") Pressió nominal 10,3 bars. (P - 2)	15,00	23,000	345,00
13	FJS21311HB3V	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m ref. PGJ-06 de la serie Aspersors de HUNTER , amb cos emergent de plàstic d'alçada 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 94)	53,45	23,000	1.229,35
14	FJSB2221	u	Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, Ø1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, CA. Configuració en línia. Cabal de 0,23-6,81 m3/h. Per pressions de 1,38-10,34 bars. Possibilitat d'arrencada manual mitjançant el solenoide. Inclou: Clau de pas - filtre - electrovàlvula - regulador de pressió. (P - 98)	51,13	10,000	511,30
15	FJSB2121	u	Kit de control de zona de degoteig HUNTER PCZ-101-40 o equivalent, amb electrovàlvula amb regulador de cabal, regulador de pressió regulat 2'8 bars i filtre commalla d'acer inoxidable. Rosca femella de 1" sortida rosca de 3/4" femella. (P - 97)	75,63	4,000	302,52
16	COMPYBAT	ud	Conjunt d'elements de comptador i distribució, situat a l'armari d'enllumenat públic: Clau de pas - Comptador - Clau de pas - Valvula de antiretorn - bateria de distribució, tot segons detall d'urbanització de l'ajuntament de Sabadell 02-02-02. Comptador Hidrojet de hidroconta de DN32, cuadal max 12,50 m3/h, cuadal nominal de 5m3/h (P - 13)	850,00	1,000	850,00
17	SAMCLAINF	ud	Conjunt d'elements per a programador de telegestió de la marca SAMCLA, consistent de: - HUB: Equip Concentrador Wi-Fi/ETH/Bluetooth – RF ref: HUB412B8P Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc - ARMARI amb router per la connectivitat del concentrador, targeta SIM RTR430SSP, Inclou router 4G, Inclou 10 anys de connectivitat - SBS: Equip de captador universal de sensors ref SBS106B8P S'alimenta amb energia solar, Es pot connectar qualsevol sensor amb una sortida per contacte lliure de tensió (on/off). Exemple: sensor de pluja, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) - Sensor pluja Samcla ref: CPR223 S'alimenta a 24Vdc El preu de la instal·lació inclou el pal i/o suport inoxidable per a fixació i material auxiliar de muntatge. - Programador SBP 24V ref: SBP0D2B8P - SBP092B8P - SBP052B8P Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) -Inclou transformador extern 230Vac/24Vac (P - 133)	6.456,00	1,000	6.456,00

PRESSUPOST

18	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 40mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 82)	1,79	150,000	268,50
19	FG315124	m	Conductors d'unió del programador a les electrovàlvules, de secció 1,5 mm ² , (P - 84)	1,08	150,000	162,00
20	FG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 85)	1,37	0,000	0,00
21	FJS1U065	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 93)	249,86	0,000	0,00
22	PERICOFINAL	ud	Subministrament i instal·lació de pericó de neteja de final de línia, de 20 x 20 de plàstic, amb vàlvula de ventosa i desague manual connectat al desague a sanejament. Incloses peces especials totalment acabat i funcionant. (P - 127)	450,00	3,000	1.350,00
TOTAL			CAPÍTULO 01.08			33.588,02

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 09 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3P2154	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal sorrenca i garbellada, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel. S'ha contabilitzat 40% de la terra de plantació com a vegetal, la resta (60%) es provinent de l'excavació i està contabilitzat a l'apartat 03.05 excavacions per plantació (P - 103)	101,62	66,648	6.772,77
2	FR3P8604	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal per a GESPA, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel. (P - 104)	137,92	87,500	12.068,00
3	FR44A22D	u	PLATANUS HISPÁNICA de 25 a 30 cm de perímetre de tronc a 1m d'alçada, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonats, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 250cm (P - 107)	111,14	10,000	1.111,40
4	FR43682D	u	Gleditsia Triacanthos "Sunburst" de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonats, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm (P - 106)	156,51	0,000	0,00
5	FR45663D	u	SCHINUS MOLLE - fals pebre de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonats, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm (P - 108)	197,57	5,000	987,85
6	FR434A1A	u	ARBRE FRAXINUS ORNUS "OBELISK" de 16 a 18 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats,	75,81	14,000	1.061,34

PRESSUPOST

7	FRZ23823	u	abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm (P - 105)	37,14	29,000	1.077,06
8	FR71124L	m2	Suministri i col·locació d'aspratges per arbres. Els aspratges seran triples mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8cm de diàmetre i 3m de llargària. Estaran untis per llates de fusta i clavats al fons del forat de plantació mínim 40cm. Subjectaran l'arbre amb 3 abraçadores elàstiques regulables de goma o cautxú. (P - 114)	3,53	222,000	783,66
9	FR71124K	m2	Sembra de barreja de gespa de: 25% Festuca arundinacea Coronado, 25% Festuca arundinacea Silverado, 50% festuca arundinacea Kilimanjaro. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció. (P - 113)	3,52	190,430	670,31
10	FR4CJ212	m2	Sembra de barreja de gespa de: 10% Lolium Perenn 10% Poa pratense 10% Agrostis I 70% Festucas. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció. (P - 112)	20,40	78,000	1.591,20
11	FR496D13	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de DIETES BICOLOR - IRIS AFRICA de 30cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 8 plantes per m2 (P - 110)	14,64	60,000	878,40
12	PARTERREVARI	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de AGAPANTHUS de 30cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 6 plantes per m2 (P - 109)	85,00	206,000	17.510,00
13	FR4DN43C	m2	Formació de parterre mitjançant plantació d'arbustos variades: Prunus Laurocerasus, Pittosporum Tobira Nana, Eugenia Myrtifolia de 100cm d'altura, subministrament i plantació en forat, Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Els arbustos es plantaran "esglaonades": Les espècies més petites al costat de la carretera, per preservar la visibilitat. (P - 125)	20,10	3,300	66,33
14	ANTIARRELSAR	ud	Formació de parterre mitjançant plantació de HIEDRA HEDERA HELIX de 200cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg (P - 111)	220,00	18,000	3.960,00
15	CONTRACTE	ud	Suministre i col·locació de barreres antiarrels de 30cm de profunditat per limitar la penetració de les arrels dels arbres en capes superficials. (P - 8)	2.500,00	1,000	2.500,00
16	PROTECCIO	ml	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada de projecte pel termini d'1 any a comptar des de la recepció de l'obra (P - 15)	12,65	354,960	4.490,24
17	MANTIHERBES	m2	Protecció de plantes (P - 129)	7,00	356,850	2.497,95
18	CABHEURA	m2	Malla Antiherbes (P - 122)	16,30	64,000	1.043,20
TOTAL			CAPÍTULO	01.09	59.069,71	

PRESSUPOST

CAPÍTULO		10	SERRALLERIA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQZ54121HKR8	u	Formació i col·locació de soport aparca bicicletes d'estructura de tubs d'acer corten de diam 50mm formant una U invertir de 70x90cm. Protecció amb vernís. Soldat a marc de fixació al terra amb cargols d'inoxidable. Instal·lada (P - 102)	224,09	5,000	1.120,45
2	GDL5U030	u	Armari per a quadre de comandament, tipus normalitzat per l'Ajuntament, d'acer corten sense pintar amb tancaments normalitzats. Clau JIS. Mides. 2m60 x 0m40 x 1m35h, amb 5 espais: CGP, Comptador, regulador, Sortides comandament protecció, programador de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell. (P - 115)	5.519,72	1,000	5.519,72
3	F96AU010	m	Formació i col·locació de platines de separació de tipus de paviments. Platina de 100.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge. (P - 53)	58,25	25,700	1.497,03
4	JARDCORTEN	ml	Formació i col·locació de jardiners amb platines de 150.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge. (P - 118)	81,09	494,280	40.081,17
5	MURCORTEN	m2	Formació de murs de contenció d'acer corten. Xapa de corten de 6mm, vores plegades de 10cm i 5cm. Segons detall A20. Inclòs PP de reforç amb platines de 150.8mm cada 100cm i tubs verticals i horitzontals de 60.60.3. Ancoratges a fonamentació de formigó a 20cm a sota nivell acabat. (P - 123)	363,75	89,130	32.421,04
TOTAL		CAPÍTULO 01.10		80.639,41		

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 11 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	BANCB1B2	ud	Subministrament i col·locació de banc "NU" de URBIDERMIS-SANTA & COLE, de 3m70 de longitud amb respall de 2,58m. Una estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb tres potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 7 llistons i respall per 4 llistons, tots ells de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100 % tractada amb oli mico capa. El banc es fixa mitjançant tacs mecànics tipus Hilti amb dos cargols amb protecció antioxidant Dracomet M10x100. El banc es lliura desmuntat, els llistons en una caixa de cartró i l'estructura juntament amb els cargols. Pes: 109kg. (P - 9)	2.810,00	7,000	19.670,00
2	REPOSABR	ud	Subministrament i col·locació de recolzabraços d'acer galvanitzat en calent (90 micres UNE-EN-ISO1461) per fixar al banc NUU quan porta respall. Preu unitari. (P - 132)	120,00	4,000	480,00
3	BANCB3	ud	Subministrament i col·locació de Banc model NU d'Urbidermis-Santa&Cole de 2,46m de longitud sense respall. Estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb dues potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 8 llistons de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% tractada amb oli mono capa. Pes: 45kg (P - 10)	1.425,00	0,000	0,00
4	PAPERERA	ud	Subministrament i col·locació de paperera d'acer corten de diàmetre 36cm i altura total de 75cm. ADOSA RETO - pret 001. Ancoratge amb perns d'expansió a través de les platines	360,59	6,000	2.163,54

PRESSUPOST

		d'ancoratge. Instal·lada (P - 124)			
TOTAL	CAPÍTULO	01.11			22.313,54

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 12 XARXA DE ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	LINIAAER	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "VARIANTES" ASAB001 0000459654-1. Retirada de línies aèries (P - 120)	3.707,94	1,000	3.707,94
2	LINIAENTERR	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "TC-SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO" ASAB001 0000537032-3. Empalmament de línia MT i possada en marxa telegestió i 12 x servei BT (P - 121)	7.993,92	1,000	7.993,92
3	XARXABT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió entre centre de distribució i CGP de la edificació. Línia de baixa tensió. LÍNIA SOTERRÀNIA ESTESA LSBT 3x (1x240)+1x150mm² Al0,6/1 kV No inclos: rasa, excavació i reblert (P - 140)	41,48	744,000	30.861,12
4	XARXAMT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió del nou centre de transformació a la línia de mitja tensió sota la ctra. De Terrassa. Línia de mitja tensió, ESTESA LSMT SUBTERRÀNIA 3(1x240)mm² AL 18/30kV RH5Z1. No inclos: rasa, excavació i reblert (P - 141)	40,81	36,000	1.469,16
TOTAL	CAPÍTULO	01.12				44.032,14

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 13 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 24)	509,34	1,000	509,34
2	RECOLHIDRANT	ud	REcol·locació de hidrant EXISTENT enterrat H-100 en pericó amb tapa de fosa, i inscripció homologat, completament connectat i en funcionament. (P - 131)	1.100,00	1,000	1.100,00
3	AIGUES1	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la ctra. De MOLINS DE REI. (Apartat 3117.1.1. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell" P3117 Molins de Rei- Terrassa " (P - 5)	17.309,47	1,000	17.309,47
4	AIGUES2	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la Ctra. De TERRASSA. (Apartat 3117.1.2. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell" P3117 Molins de Rei- Terrassa " (P - 6)	9.163,23	1,000	9.163,23
5	AIGUES3	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per la substitució del fibrecement per P.E. a la C. ST JORDI. (Apartat 3117.1.3. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell" P3117 Molins de Rei- Terrassa " (P - 7)	10.346,72	1,000	10.346,72
6	SSS	u	Seguretat i salut en l'obra (P - 136)	1.104,58	1,000	1.104,58
TOTAL	CAPÍTULO	01.13				39.533,34

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 14 XARXA DE GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DESPLGAS1	ud	Desplazamiento Tubería Ac. D.N. 8'' MPB Red RMB-08187 (P - 18)	93.587,88	1,000	93.587,88
2	DESPLGAS02	ud	Desplazamiento tubería PE 160 BP RED RBP-08187 (P - 21)	14.828,43	1,000	14.828,43
TOTAL			CAPÍTULO 01.14			108.416,31

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 15 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XARXATELECO	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Vodafone Ono S.A.U. Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert (P - 143)	7.000,00	1,000	7.000,00
2	XARXATEL	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Telefónica Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert (P - 142)	7.000,00	1,000	7.000,00
3	SENYVERT	ud	Recol·locació de senyals verticals de transit existents. (P - 135)	7.000,00	1,000	7.000,00
TOTAL			CAPÍTULO 01.15			21.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 16 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CONTRQUAL	ud	Conjunt d'assaigs i proves per omplir el program de control de qualitat. (P - 16)	4.000,00	1,000	4.000,00
TOTAL			CAPÍTULO 01.16			4.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 17 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEGISAL	ud	Previsió dels materials necessaris per a la posada en obra dels serveis provisionals i de les mesures preventives per l'evitació de riscos i per garantir la seguretat personal i col·lectiva dels operaris adscrits a l'obra i de tercers. Tot això en base a l'Estudi de Seguretat i Salut redactat per la direcció facultativa, al pla de Seguretat i Salut pertinent i les instruccions emanades del coordinador de Seguretat i Salut en la fase d'execució. Inclou la redacció de preceptiu pla de Seguretat i Salut, d'acord amb l'expedient que consta en el projecte oficial, inclou presentació d'aquest i comunicacions als pertinents organismes de la Administració (P - 134)	8.000,00	1,000	8.000,00
TOTAL			CAPÍTULO 01.17			8.000,00

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	18,83000	€
A0122000	h	Oficial 1a albañil	18,83000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	23,85000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,85000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,65000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,65000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,85000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,24000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,17000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	21,17000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86000	€
A0140000	h	Peón	16,62000	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,59000	€
SUMCOLPAPE	ud	col.locacio paperera	80,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	89,49000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	85,58000 €
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	150,65000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	59,15000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,89000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,58000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,53000 €
C1503000	h	Camió grua	45,42000 €
C1503500	h	Camió grúa de 5 t	47,81000 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	39,24000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,77000 €
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,61000 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,41000 €
CHAPONCORT	m2	chapon corten	280,00000 €
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	21,79000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ACABCORTEN	ud	increment acabar acer corten	300,00000 €
ARQUEPVC	ud	pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostantk, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei	135,00000 €
B0111000	m3	Aigua	1,63000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,68000 €
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	38,45000 €
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	62,05000 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	17,66000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000 €
B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,86000 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55000 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04000 €
B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	76,50000 €
B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	57,13000 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,80000 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	30,93000 €
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,27000 €
B0A44000	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	9,30000 €
B0B27000	kg	Acer en barras corrugadas B400S de límite elástico >= 400 N/mm2	0,61000 €
B0CC1410	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	5,01000 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000 €
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000 €
B0G1UB01	m2	Peces RECTANGULARS RANURAT de granit "Gris Louro" de granilouro de 40cm d'ample, 100cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat.	110,00000 €
B0G1UC01	m2	Peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 40cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat.	180,00000 €
B0G1UC02	m2	Peces TRAPEZIS de granit "Gris Louro" de granilouro de 40cm d'ample, amb longitud variable i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat	85,00000 €
B0G1UC03	m2	Paviment de pedra granítica, gris louro recto granallado largos variables 40x7cm.	42,00000 €
B7J500ZZ	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,07000 €
B7JZ00E1	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,07000 €
B961VBG2	u	Bordillo recto I.I.x22x25 cm	27,00000 €
B9621590	m	Bordillo curvo I.I.x22x25 cm.,	34,00000 €
B96AUG10	m	Chapa corten	68,00000 €
B981PG4F	u	Vado recto 40x62x8 cm	50,00000 €
B981PG6F	u	peça g60 recta	70,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B981QG4F	u	Vado en esquina de 40x62x8 cm	100,00000 €
B981QG6F	u	g60 cantonada	150,00000 €
B9E1F100	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,00000 €
B9F1N100	m2	Peça de formigó de forma rectangular de 20x40.5 cm i 8 cm de gruix, preu superior	9,67000 €
B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	16,21000 €
B9FA4471	m2	peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard	35,00000 €
B9FA4481	m2	Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7.	31,47000 €
B9FA6471	m2	Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE CROSSING" de 60x40x7.	31,47000 €
B9FA6481	m2	Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "LLOSA ILLA" de 40x40x12.	27,36000 €
BBM35100	m2	Cartel para señales de tráfico de laminas de acero galvanizado y pintado, con acabado de pintura no reflectante	150,76000 €
BD5EAKL6K7E7	m	Canal de dutxa tipus ACO Delta CD.DCA.10.040H.R28 amb ales realitzat completament en acer inoxidable AISI 304, de 1085 mm de longitud, 130 mm d'ample exterior, 64 d'ample de reixa i d'alçada 20 mm. Amb una sortida horitzontal de DN 40 mm i un cabal aproximat de 0,8 l/s. Inclou Reixa R28 Wave, apta per a càrrega vianants, potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5., ref. CD.DCA.10.040H.R28 de la serie Sortida horitzontal d'ACO	172,83000 €
BD5Z5AC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció	30,23000 €
BD5ZBCC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	68,08000 €
BD78B380	m	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica	15,48000 €
BD78D380	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica	27,07000 €
BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6,82000 €
BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	26,98000 €
BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1.7 kg de pes	2,72000 €
BDDZAH00	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	165,41000 €
BDG15A93	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	7,70000 €
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,89000 €
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 550x550x40 mm	78,00000 €
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x50 mm	85,00000 €
BDL5U030	u	Armari corten	5.500,00000 €
BFB15600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,36000 €
BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,57000 €
BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,65000 €
BFB2A400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,48000	€
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,83000	€
BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,69000	€
BFWB2A05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	22,35000	€
BFYB1505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000	€
BFYB2A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,53000	€
BFYG1BF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 300 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,03000	€
BFYG1FF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	2,60000	€
BG134P01K1KA	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, tipus CCE-ICP 32, de dimensions exteriors 586x315x105 mm, amb capacitat de 1 a 4 mòduls ICP i de 32 a 44 mòduls PIAS, per a encastar, Simon 68 + Porta opaca per a caixes de comandament i distribució, de 4 mòduls, Simon 68 + Porta opaca per a caixes de comandament i distribució, de 52 mòduls, Simon 68, ref. 68036-31 + ref. 68070-31 + ref. 68074-31 de SIMON	78,67000	€
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,72000	€
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,60000	€
BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,38000	€
BG315130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,66000	€
BG317570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,05000	€
BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0.3 m ² de superfície i de 3 mm de gruix	42,94000	€
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,12000	€
BHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 8 m i 1.5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	417,23000	€
BHQL1120	u	proyector bali 25w 3000k	688,00000	€
BHR158P1	u	MASTIL FAROLA BALI SS	1.604,00000	€
BHR158P2	u	columna cream I	1.954,00000	€
BHR158P1K4W	u	columna bali 5/4	1.604,00000	€
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	40,05000	€
BJS1U065	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	184,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
BJS21310HB3V	u	Aspersor emergent de turbina PGJ, radi de 4,6 a 11,3 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,15 a 1,20 m ³ /h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 15 cm, alçada global 23 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. PGJ-06 de la serie Aspersors de HUNTER	25,70000	€
BJS42630HBTP	u	Cos de difusor,PROS-04, alçada d'elevació 10 cm, alçada total 15,5 cm, cabal de 0,05 a 1,25 m ³ /h, interval de pressions entre 1 i 4,8 bar, broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2", amb vàlvula antidrenatge + Tovera per a cos de difusor, arc ajustable de 0° a 360°, abast 3,7 m + Accesorio, tapa identificativa per aigua no potable,,ref. PROS-04-CV + ref. 12A + ref. 469800 de HUNTER	10,30000	€
BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,18000	€
BJSB2120	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar	22,10000	€
BJSB2220	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	28,88000	€
BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2"	4,50000	€
BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"	0,32000	€
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,49000	€
BM213620	u	Hidrants soterrats amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	368,02000	€
BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,80000	€
BQZ54121HKR8	u	Aparcament de bicicletes TACTIL de SANTA & COLE. Element d'una sola peça fabricat amb planxa d'acer corten granallat, siluetejada mitjançant procés d'oxitall. L'element s'entrega muntat. La pila es fixa al paviment mitjançant dos pernys de la mateixa peça que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats al paviment i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment. Pes: 20 kg. Transport i col·locació no inclosos., ref. 977 de la serie Aparcament de bicicletes Táctil de SANTA&COLE	210,00000	€
BQZAU030	u	OPI metro de 2750 mm d'alçada, 1380 mm de longitud i 200 mm de gruix amb una superfície per fixació de cartells doble cara de 1160 x 1710 mm, format per una estructura d'acer galvanitzat revestit amb xapa d'acer inoxidable polit i perfils d'alumini anoditzat, vidres transparents temperats de 8 mm de gruix i marc serigrafat de color gris, suport de cartell amb metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, equip elèctric interior format per interruptor diferencial amb circuits independents protegits per interruptors magnetotèrmics i amb connexió a terra, cablejat antihumitat i mecanisme de caixa estanca accessible amb clau especial i il·luminació formada per 4 tubs fluorescents de 65 W d'alt rendiment amb factor de potència compensat	2.388,44000	€
BREIMJ	m2	warning 20208	33,89000	€
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0.8 m3	48,00000	€
BR434A1A	u	Fraxinus ornus de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	75,81000	€
BR43682D	u	Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	156,51000	€
BR44A22D	u	Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	111,14000	€
BR45663D	u	Schinus molle de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l	197,57000	€
BR496D13	u	Agapanthus umbellatus d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,44000	€
BR4CJ212	u	Dietes bicolor d'alçada de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,55000	€
BR4DN44C	u	Hedera helix d'alçada de 150 cm, en contenidor de 3 l	3,35000	€
BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	4,51000	€
BR4U1L00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N	24,21000	€
BRZ21820	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2.5 m de llargària	5,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,41000 €
CHAPACORT	ml	chapa corten	45,00000 €
CONJCOMP	ud	conjunt elements reg	850,00000 €
MATERIALES	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	5,00000 €
PAPERRERAS	ud	paperera	252,59000 €
PENTAVARIS	m2	penta 112x84x8 grafito	29,04000 €
QUADREELE	ud	Quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, contadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.	5.000,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		75,92000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
			Subtotal:		20,59000	20,59000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,04000 =	27,77520	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		53,92620	53,92620
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20590
			COST DIRECTE			75,91910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,91910
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		87,47000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
			Subtotal:		20,59000	20,59000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,04000 =	25,90080	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
			Subtotal:		65,48080	65,48080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20590
			COST DIRECTE			87,47370
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,47370
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		158,13000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	20,59000 =	21,61950	
			Subtotal:		21,61950	21,61950
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,71000 =	1,23975	
			Subtotal:		1,23975	1,23975
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,04000 =	26,07120	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		135,05720	135,05720
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21620
			COST DIRECTE			158,13265
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,13265
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		127,97000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	20,59000 =	21,61950	
			Subtotal:		21,61950	21,61950
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,71000 =	1,23975	
			Subtotal:		1,23975	1,23975
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,04000 =	23,51520	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,22000	=	41,80000	
Subtotal:							104,89520	104,89520
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,21620
COST DIRECTE								127,97065
COST EXECUCIÓ MATERIAL								127,97065

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	2DB18426	u	Realització de pou de registre de sanejament, format per anells de formigó prefabricats de 100cm diàmetre interior i de 10cm de gruix, parets de 15cm de formigó en masa de HM-20 lateralment, de reforç, base de pou amb formigó de HM-20 de 40cm de gruix, graons de polipropilè amb anima d'acer, mar i tapa de fosa segons especificacions de l'ajuntament de Sabadell. Totalment instal·lat i connectat amb tub de sanejament.	Rend.: 1,000		1.223,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x 16,43082 =	16,43082	
	FDD1A529	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	3,500	x 236,69281 =	828,42484	
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1.7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000	x 16,25884 =	195,10608	
	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x 183,35579 =	183,35579	
				Subtotal:		1.223,31753	1.223,31753
				COST DIRECTE			1.223,31753
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.223,31753
P-2	ACCREG	ud	Accessori acobla colzes articulats HUNTER SJ-512 o equivalent, (30 cm/rosca 1/2" x 1/2") Pressió nominal 10,3 bars.	Rend.: 1,000		15,00	€
				COST DIRECTE			15,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,00000
P-3	ACOREG	ud	Escomesa de reg, consistent de la connexió amb la xarxa d'aigua pública i un distribuïdor de 80mm fins al quadre. S'inclòs tots els treballs necessari per la seva posta en marxa.	Rend.: 1,000		950,00	€
				COST DIRECTE			950,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			950,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-4	ADAPTAFAN	ud	Treballs de recol·locació de lampara de Schröder Teceo-1, sobre nou bàcul de 7,5m d'altura.	Rend.: 1,000	90,00	€
				COST DIRECTE		90,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,00000
P-5	AIGUES1	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la Ctra. De MOLINS DE REI. (Apartat 3117.1.1. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa ''	Rend.: 1,000	17.309,47	€
				COST DIRECTE		17.309,47000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17.309,47000
P-6	AIGUES2	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la Ctra. De TERRASSA. (Apartat 3117.1.2. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa ''	Rend.: 1,000	9.163,23	€
				COST DIRECTE		9.163,23000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9.163,23000
P-7	AIGUES3	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per la substitució del fibrecement per P.E. a la C. ST JORDI. (Apartat 3117.1.3. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa ''	Rend.: 1,000	10.346,72	€
				COST DIRECTE		10.346,72000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.346,72000
P-8	ANTIARRELSA	ud	Suministre i col·locació de barreres antiarrels de 30cm de profunditat per limitar la penetració de les arrels dels arbres en capes superficials.	Rend.: 1,000	220,00	€
				COST DIRECTE		220,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		220,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	AVTALLSUB	u	Avis de tall de subministrament dels abonats afectats	Rend.: 1,000	182,70 €
			COST DIRECTE		182,70000
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		182,70000
P-9	BANCB1B2	ud	Subministrament i col·locació de banc "NU" de URBIDERMIS-SANTA & COLE, de 3m70 de longitud amb respalller de 2,58m. Una estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb tres potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 7 llistons i respalller per 4 llistons, tots ells de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100 % tractada amb oli mico capa. El banc es fixa mitjançant tacs mecànics tipus Hilti amb dos cargols amb protecció antioxidant Dracomet M10x100. El banc es lliura desmuntat, els llistons en una caixa de cartró i l'estructura juntament amb els cargols. Pes: 109kg.	Rend.: 1,000	2.810,00 €
			COST DIRECTE		2.810,00000
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.810,00000
P-10	BANCB3	ud	Subministrament i col·locació de Banc model NU d'Urbidermis-Santa&Cole de 2,46m de longitud sense respalller. Estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb dues potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 8 llistons de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% tractada amb oli mono capa. Pes: 45kg	Rend.: 1,000	1.425,00 €
			COST DIRECTE		1.425,00000
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.425,00000
	BIGUES2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	40,56 €
			COST DIRECTE		40,56000
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
BIGUES3	m	Partida alçada retirada de FC100	Rend.: 1,000	58,80		€				
				COST DIRECTE		58,80000				
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,8000				
BVTALLSUB	u	Avis de tall de subministrament dels abonats afectats	Rend.: 1,000	182,70		€				
				COST DIRECTE		182,70000				
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		182,7000				
P-11	CABHEURA	m2	Cables per a heura	Rend.: 1,000	16,30		€			
					COST DIRECTE		16,30000			
					GASTOS INDIRECTOS		0,00 %			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,3000			
P-12	CABLEXARXA	ML	CABLE XARXA EQUIPOTENCIAL 35mm2	Rend.: 1,000	18,00		€			
					COST DIRECTE		18,00000			
					GASTOS INDIRECTOS		0,00 %			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,0000			
P-13	COMPYBAT	ud	Conjunt d'elements de comptador i distribució, situat a l'armari d'enllumenat públic: Clau de pas - Comptador - Clau de pas - Valvula de antiretorn - bateria de distribució, tot segons detall d'urbanització de l'ajuntament de Sabadell 02-02-02. Comptador Hidrojet de hidroconta de DN32, cuadal max 12,50 m3/h, cuadal nominal de 5m3/h	Rend.: 1,000	850,00		€			
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import			
	CONJCOMP	ud	conjunt elements reg	1,000	x 850,00000 =	850,00000				
				Subtotal:		850,00000	850,00000			
				COST DIRECTE			850,00000			
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			850,00000			
P-14	CONEXIO	ud	Treballs d'empalmament i connexió de línies d'enllumenat de la Ctra de Terrassa, Ctra de Molins de Rei i St. Jordi, consistents en els treballs següents: - Anàlisi de les línies afectades - Connexions de línies provisionals per mantenir la il·luminació pública durant les obres. - Embornats i empalmaments de noves línies de C. St Jordi i pas central. S'hi inclou qualsevol material o treball necessari per mantenir les línies en funcionament de manera provisional i definitiva.	Rend.: 1,000	1.200,00		€			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres	CONEX	ud	conexio	1,000	x 1.200,00000 =	1.200,00000	
				Subtotal:		1.200,00000	1.200,00000
				COST DIRECTE			1.200,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.200,00000
CONAELEC225	u		Connexió tub de PE DN 225 amb la canonada existent de PE DN 225 amb unió antitracció.	Rend.: 1,000		639,83	€
				COST DIRECTE			639,83000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			639,83000
CONANT100	u		Connexió a canonada existent de FC100 amb unió antitracció.	Rend.: 1,000		451,03	€
				COST DIRECTE			451,03000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			451,03000
CONELEC075	u		Connexió nou tub de PE DN 110 amb la canonada existent de PE DN 75 amb unió electrosoldable.	Rend.: 1,000		312,81	€
				COST DIRECTE			312,81000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			312,81000
P-15	CONTRACTE	ud	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada de projecte pel termini d'1 any a comptar des de la recepció de l'obra	Rend.: 1,000		2.500,00	€
				COST DIRECTE			2.500,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.500,00000
P-16	CONTRQUAL	ud	Conjunt d'assaigs i proves per omplir el program de control de qualitat.	Rend.: 1,000		4.000,00	€
				COST DIRECTE			4.000,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.000,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-17	CORTCALL	ud	Senyalització amb material i humana per tall de carrer puntual durant els treballs de moviments de terres, asfaltat i senyalització, a justificar a l'obra.	Rend.: 1,000 2.000,00 €
			COST DIRECTE	2.000,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.000,0000
P-18	DESPLGAS1	ud	Desplazamiento Tubería Ac. D.N. 8" MPB Red RMB-08187	Rend.: 1,000 93.587,88 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Altres				
	GAS01008	ud	estudio y ejecución de proyecto de obra	1,000 x 1.625,00000 = 1.625,00000
	GAS01001	ud	suministro tubería	1,000 x 3.275,54000 = 3.275,54000
	GAS01002	ud	suministro accesorios	1,000 x 12.036,5200 = 12.036,52000
	GAS01003	ud	instalacion tubería	1,000 x 27.562,6400 = 27.562,64000
	GAS01004	ud	ensayos no destructivos	1,000 x 2.910,70000 = 2.910,70000
	GAS01005	ud	maniobras	1,000 x 30.927,0000 = 30.927,00000
	GAS01007	ud	dirección de obra, supervisión y coordinación de sys	1,000 x 2.009,28000 = 2.009,28000
	GAS01009	ud	gastos tecnicos y administrativos	1,000 x 11.868,8800 = 11.868,88000
	GAS01006	ud	suplementos obra mecanica y protecciones	1,000 x 1.372,32000 = 1.372,32000
			Subtotal:	93.587,88000 93.587,88000
			COST DIRECTE	93.587,88000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	93.587,88000
P-19	DESPLBACUL	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Terrassa. Fanal format per columna de 12m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-2. Inclòs cuasevol treball necessari per la seva posada en marxa.	Rend.: 1,000 300,00 €
			COST DIRECTE	300,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	300,0000
P-20	DESPLBACUL2	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Molins de Rei. Fanal format per bàcul de 7,5m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-1. Inclòs cuasevol treball necessari per la seva posada en marxa.	Rend.: 1,000 300,00 €
			COST DIRECTE	300,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	300,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-21	DESPLGAS02	ud	Desplazamiento tubería PE 160 BP RED RBP-08187	Rend.: 1,000		14.828,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	GAS02007	ud	gastos tecnicos y administrativos	1,000	x 1.443,87000 =	1.443,87000	
	GAS02005	ud	dirección de obra, supervisióny coordinació de sys	1,000	x 2.260,44000 =	2.260,44000	
	GAS02004	ud	suplementos obra mecanica y protecciones	1,000	x 662,24000 =	662,24000	
	GAS02003	ud	instalación de tubería	1,000	x 6.678,02000 =	6.678,02000	
	GAS02002	ud	suministro accesorios	1,000	x 755,68000 =	755,68000	
	GAS02001	ud	saministro tubería	1,000	x 1.403,18000 =	1.403,18000	
	GAS02006	ud	estudio y ejecución de proyecto de obra	1,000	x 1.625,00000 =	1.625,00000	
				Subtotal:		14.828,43000	14.828,43000
				COST DIRECTE			14.828,43000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14.828,43000
P-22	DESVPEAT	ud	Partida de desviaments provisionals de vianants segons les fases plantejades al planning d'obra incloent la, senyalització, pintat de senyals vials, passos de vianants provisionals i il·luminació provisional durant l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000		1.700,00	€
				COST DIRECTE			1.700,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.700,00000
P-23	EGARBES	ud	Reg per degoteig per arbres, en formació d'anella de goteig amb tub diám 17 HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. El diámetro de l'anella sera de 60cm. Connexió a la tubería general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió.	Rend.: 1,000		70,00	€
				COST DIRECTE			70,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,00000
P-24	EM213628	u	Hidrante soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diámetro i de 4" de diámetro de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	Rend.: 1,000		509,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 21,17000 =	63,51000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 24,65000 =	73,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			137,46000	137,46000
Materials								
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000	x	1,80000	=	1,80000
	BM213620	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	1,000	x	368,02000	=	368,02000
				Subtotal:			369,82000	369,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,06190
				COST DIRECTE				509,34190
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				509,34190
P-25	EMBORNAL	ud	Subministrament i col·locació d'embornal de formigó sífonic de mides exteriors de 30x78cm en drenatge longitudinal, amb marc i reixa abatible de fosa de 10cm de gruix classe C-250 segons UNE-EN 124, inclosa col·locació amb morter, reblert de trasdos i connexió a sanejament, totalment rematat i acabat.	Rend.: 1,000				321,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	FD5JB298	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	1,000	x	235,40554	=	235,40554
	FD5ZBCC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	1,000	x	86,56956	=	86,56956
				Subtotal:			321,97510	321,97510
				COST DIRECTE				321,97510
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				321,97510
P-26	ENCINTAT	u	M2 de Formació d'encintat, rigola de desguàs de paviment, oberta i plana, amb bloques de pedra natural de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos.	Rend.: 1,000				63,54 €
				COST DIRECTE				63,54000
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EONANT100	u	Connexió a canonada existent de FC100 amb unió antitracció.	Rend.: 1,000		451,03	€
				COST DIRECTE		451,03000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		451,03000	
P-27	ESCOMEELECT	ud	Línia que uneix la línia de baixa tensió de la companyia amb el quadre de comandament de la instal·lació	Rend.: 1,000		1.500,00	€
				COST DIRECTE		1.500,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.500,00000	
P-28	EXPILON	ud	Extracció, càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició oa local del promotor de pilona existent.	Rend.: 1,000		4,67	€
				COST DIRECTE		4,67000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,67000	
P-29	EXTRSEN	ud	Extracció de senyals de trànsit existents consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva recol·locació posterior	Rend.: 1,000		9,33	€
				COST DIRECTE		9,33000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,33000	
P-30	EXTRFANAL	ud	Extracció de fanals existents, fixats a la façana dels naus industrials, consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior col·locació.	Rend.: 1,000		88,70	€
				COST DIRECTE		88,70000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,70000	
P-31	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,07	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,134 /R x	20,59000 =	2,75906	
				Subtotal:		2,75906	2,75906

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	50,90000	=	1,22160
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,067	/R x	15,65000	=	1,04855
Subtotal:							2,27015	2,27015
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,04139
COST DIRECTE								5,07060
GASTOS INDIRECTOS						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,07060

P-32	F2194AJ5	m2	Demolició de solera de formigó, de fins a 20cm de gruix i fins a 0,6m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	14,36	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054	/R x	50,90000 =	2,74860	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,180	/R x	64,48000 =	11,60640	
Subtotal:						14,35500	14,35500
COST DIRECTE							14,35500
GASTOS INDIRECTOS						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,35500

P-33	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	12,27	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,150	/R x	64,48000 =	9,67200	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	50,90000 =	2,59590	
Subtotal:						12,26790	12,26790
COST DIRECTE							12,26790
GASTOS INDIRECTOS					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,26790

P-34	F2194U22	m2	Demolició i aixecament de paviment de llamborda existent sota el paviment bituminós, càrrega i transport del material resultant a abocador autoritzat amb deposició.	Rend.: 1,000	3,05	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	50,90000	=	3,05400
Subtotal:								3,05400
								3,05400
COST DIRECTE								3,05400
GASTOS INDIRECTOS								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,05400

P-35	F2194XJ5	m2	Demolició i extracció de ferm de mescla bituminosa en calent existent incloses rigoles. Inclou càrrega, escombratge i transport a abocador autoritzat amb deposició de residus especials.	Rend.: 1,000		9,62	€
------	----------	----	---	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,037 /R x	50,90000 =	1,88330	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador		0,120 /R x	64,48000 =	7,73760	
Subtotal:						9,62090	9,62090
COST DIRECTE							9,62090
GASTOS INDIRECTOS						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,62090

P-36	F219FBC0	m	Tall d'asfalt per mitjans mecànics per a la realització dels treballs previstos	Rend.: 1,000		5,04	€
------	----------	---	---	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista		0,170 /R x	20,59000 =	3,50030	
				Subtotal:		3,50030	3,50030
Maquinària							
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment		0,170 /R x	8,77000 =	1,49090	
				Subtotal:		1,49090	1,49090
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05250
				COST DIRECTE			5,04370
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,04370

P-37	F21DHU02	m	Extracció d'arquetes existents de mides variables, amb demolició d'ancoratges actuales.	Rend.: 1,000		11,05	€
------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,217 /R x	50,90000 =	11,04530	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				11,04530			11,04530
COST DIRECTE							11,04530
GASTOS INDIRECTOS				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,04530
P-38	F21DQU02	u	Extracció d'embornals existents per mitjans manuals o mecànics. Incloent càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició. Es realitzarà l'extracció del tub de connexió i es realitzarà el tapat del mateix per l'interior del col·lector mitjançant fàbrica de maó perforat, arrebossat.	Rend.: 1,000		7,38	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x	50,90000 =	7,38050	
Subtotal:						7,38050	7,38050
COST DIRECTE							7,38050
GASTOS INDIRECTOS				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,38050
P-39	F221C472	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	Rend.: 1,000		7,27	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,085 /R x	85,58000 =	7,27430	
Subtotal:						7,27430	7,27430
COST DIRECTE							7,27430
GASTOS INDIRECTOS				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,27430
P-40	F2225223	m3	Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	Rend.: 1,000		8,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,020	/R x	16,62000 =	0,33240
					Subtotal:		0,33240
							0,33240
Maquinària							
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	150,65000 =	7,95432
					Subtotal:		7,95432
							7,95432
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00499
			COST DIRECTE				8,29171
			GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,29171
P-41	F222H420	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o ferss existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	Rend.: 1,000			10,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,010	/R x	16,62000 =	0,16620
					Subtotal:		0,16620
							0,16620
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2053	/R x	50,90000 =	10,44977
					Subtotal:		10,44977
							10,44977
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00249
			COST DIRECTE				10,61846
			GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,61846
P-42	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, zahorres o ferss existents, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	Rend.: 1,000			11,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,010	/R x	16,62000 =	0,16620
					Subtotal:		0,16620
							0,16620
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x	50,90000 =	11,06566
					Subtotal:		11,06566
							11,06566

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00249
				COST DIRECTE			11,23435
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,23435
P-43	F226220F	m3	Terraplenada i piconatge per a formació de colines entre els naus industrials amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000		6,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x	89,49000 =	2,32674	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055 /R x	67,39000 =	3,70645	
				Subtotal:		6,03319	6,03319
				COST DIRECTE			6,03319
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,03319
P-44	F227T00F	m2	Perfilat i compactació de terrenys a cel obert, per mitjans mecànics, fins i tot regat dels mateixos, amb grau de compactació mínim de 95% Proctor Modificat amb p.p. de mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000		1,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	67,39000 =	0,74129	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	59,15000 =	0,59150	
				Subtotal:		1,33279	1,33279
				COST DIRECTE			1,33279
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,33279
P-45	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa y pous per plantació d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		12,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220 /R x	20,59000 =	4,52980	
				Subtotal:		4,52980	4,52980
Maquinària							
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220 /R x	7,89000 =	1,73580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	50,90000	=	6,15890
Subtotal:								7,89470
DESPESES AUXILIARS								0,06795
COST DIRECTE								12,49245
GASTOS INDIRECTOS								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,49245

P-46	F228AP0B	m3	Reblert de rases mitjançant TERRES provinents de la mateixa excavació de les rases, per mitjans mecànics, en tongades de 30cm d'espessor, fins a aconseguir un grau de compactació del 95% del Proctor Normal. INCLOS P.P. DE COLOCACIÓ DE BANDA SENYALITZADORA de les instal·lacions i mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000	27,50	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220	/R x	20,59000	=	4,52980		
				Subtotal:				4,52980		4,52980
Maquinària										
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220	/R x	7,89000	=	1,73580		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	50,90000	=	6,15890		
				Subtotal:				7,89470		7,89470
Materials										
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	16,68000	=	15,01200		
				Subtotal:				15,01200		15,01200
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,06795
				COST DIRECTE						27,50445
				GASTOS INDIRECTOS				0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,50445

P-47	F228AP0F	m3	Reblert de rases mitjançant l'aportació inicial de sorres fins a tapar les instal·lacions col·locades i segons tipus d'instal·lació. Inclòs el regat de les mateixes i primera tongada de 25cm de sorra.	Rend.: 1,000	27,50	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista		0,220 /R x	20,59000 =	4,52980	
				Subtotal:		4,52980	4,52980
Maquinària							
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg		0,220 /R x	7,89000 =	1,73580	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,121 /R x	50,90000 =	6,15890	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	7,89470	7,89470	
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900 x 16,68000 =	15,01200		
				Subtotal:	15,01200	15,01200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06795	
				COST DIRECTE		27,50445	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,50445	
P-48	F2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10km	Rend.: 1,000		7,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,216 /R x 32,53000 =	7,02648		
				Subtotal:	7,02648	7,02648	
				COST DIRECTE		7,02648	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,02648	
P-49	F2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat amb deposició.	Rend.: 1,000		22,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 22,61000 =	22,61000		
				Subtotal:	22,61000	22,61000	
				COST DIRECTE		22,61000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,61000	
P-50	F9365H31	m3	M3 de Solera de formigó, realitzada amb formigó HM-20 N/mm2. elaborat a central i abocament, acabat fratasat per rebre paviment amb pp de serrat mecànic de juntes de retracció segons indicació de D.F. Segons NTE-RSS i EHE. Descontant el 10% de minves del paviment	Rend.: 1,000		93,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,400 /R x 16,62000 =	6,64800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	23,85000	=	3,17205	
					Subtotal:			9,82005	
								9,82005	
Maquinària									
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	155,18000	=	20,63894	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,41000	=	0,58653	
					Subtotal:			21,22547	
								21,22547	
Materials									
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	59,55000	=	62,52750	
					Subtotal:			62,52750	
								62,52750	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14730	
			COST DIRECTE					93,72032	
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					93,72032	
P-51	F961VBG2	u	Peça lineal de VORADA RECTA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals	Rend.: 1,000				46,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350	/R x	20,59000	=	7,20650	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,175	/R x	18,83000	=	3,29525	
					Subtotal:			10,50175	
								10,50175	
Materials									
	B961VBG2	u	Bordillo recto I.I.x22x25 cm	1,000	x	27,00000	=	27,00000	
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,060	x	57,13000	=	3,42780	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	33,80000	=	0,67600	
					Subtotal:			36,10380	
								36,10380	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,15753	
			COST DIRECTE					46,76308	
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,76308	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-52	F962A59A	m	Peça lineal de VORADA CORBADA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals	Rend.: 1,000		64,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,522 /R x	16,62000 =	8,67564	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,285 /R x	23,85000 =	6,79725	
				Subtotal:		15,47289	15,47289
Materials							
	B9621590	m	Bordillo curvo I.I.x22x25 cm.,	1,150 x	34,00000 =	39,10000	
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,0858 x	57,13000 =	4,90175	
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x	5,00000 =	5,00000	
				Subtotal:		49,00175	49,00175
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23209
				COST DIRECTE			64,70673
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,70673
P-53	F96AU010	m	Formació i col·locació de platines de separació de tipus de paviments. Platina de 100.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge.	Rend.: 1,000		58,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,463 /R x	16,62000 =	7,69506	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	18,83000 =	2,82450	
				Subtotal:		10,51956	10,51956
Materials							
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,045 x	57,13000 =	2,57085	
	CHAPACOR	ml	chapa corten	1,000 x	45,00000 =	45,00000	
				Subtotal:		47,57085	47,57085
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15779
				COST DIRECTE			58,24820
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,24820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-54	F975BBSA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en V, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		39,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,765	/R x 23,85000 =	18,24525	
	A0140000	h	Peón	0,765	/R x 16,62000 =	12,71430	
				Subtotal:		30,95955	30,95955
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,63000 =	0,00326	
	BDG15A93	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	1,000	x 7,70000 =	7,70000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002	x 103,30000 =	0,20660	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0095	x 33,80000 =	0,32110	
				Subtotal:		8,23096	8,23096
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46439
				COST DIRECTE			39,65490
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,65490
	F9787GE1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat amb 5% d'inclinació.	Rend.: 1,000		10,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,069	/R x 16,62000 =	1,14678	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,023	/R x 23,85000 =	0,54855	
				Subtotal:		1,69533	1,69533
Materials							
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,1155	x 76,50000 =	8,83575	
				Subtotal:		8,83575	8,83575
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02543
				COST DIRECTE			10,55651
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,55651

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-55	F981LG4F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07	Rend.: 1,000		84,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,450	/R x	16,62000 =	7,47900
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	23,85000 =	10,73250
				Subtotal:		18,21150	18,21150
Materials							
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x	5,00000 =	5,00000
	B981PG4F	u	Vado recto 40x62x8 cm	1,150	x	50,00000 =	57,50000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022	x	33,80000 =	0,74360
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,0525	x	57,13000 =	2,99933
				Subtotal:		66,24293	66,24293
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,27317
				COST DIRECTE			84,72760
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,72760
P-56	F981LG6F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x8cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 40cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07	Rend.: 1,000		115,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	23,85000 =	14,31000
	A0140000	h	Peón	0,600	/R x	16,62000 =	9,97200
				Subtotal:		24,28200	24,28200
Materials							
	B981PG6F	u	peça g60 recta	1,150	x	70,00000 =	80,50000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	33,80000 =	1,11540
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x	5,00000 =	5,00000
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,0735	x	57,13000 =	4,19906
				Subtotal:		90,81446	90,81446

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,36423
			COST DIRECTE	115,46069
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,46069

P-57	F981MG4F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07	Rend.: 1,000	142,23	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	23,85000 =	10,73250
	A0140000	h	Peón	0,450 /R x	16,62000 =	7,47900
Subtotal:					18,21150	18,21150
Materials						
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x	5,00000 =	5,00000
	B981QG4F	u	Vado en esquina de 40x62x8 cm	1,150 x	100,00000 =	115,00000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022 x	33,80000 =	0,74360
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,0525 x	57,13000 =	2,99933
Subtotal:					123,74293	123,74293
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27317
			COST DIRECTE			142,22760
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,22760

P-58	F981MG6F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07	Rend.: 1,000	207,46	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000
	A0140000	h	Peón	0,600 /R x	16,62000 =	9,97200
Subtotal:					24,28200	24,28200
Materials						
	B981QG6F	u	g60 cantonada	1,150 x	150,00000 =	172,50000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033 x	33,80000 =	1,11540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm ² , consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,0735	x	57,13000	=	4,19906
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x	5,00000	=	5,00000
				Subtotal:				182,81446
								182,81446
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,36423
				COST DIRECTE				207,46069
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				207,46069

P-59	F9B3UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS RANURAT de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04	Rend.: 1,000	155,82	€
------	----------	----	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0140000	h	Peón	0,400	/R x	16,62000	=	6,64800			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	18,83000	=	15,06400			
				Subtotal:				21,71200	21,71200		
Materials											
	B0G1UB01	m2	Peces RECTANGULARS RANURAT de granit ´´Gris Louro´´ de granilouro de 40cm d'ample, 100cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat.	1,150	x	110,00000	=	126,50000			
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x	5,00000	=	5,00000			
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	75,91910	=	2,27757			
				Subtotal:				133,77757	133,77757		
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,32568		
				COST DIRECTE							155,81525
				GASTOS INDIRECTOS				0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL							155,81525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-60	F9B4UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04	Rend.: 1,000		236,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800 /R x	18,83000 =	15,06400	
	A0140000	h	Peón	0,400 /R x	16,62000 =	6,64800	
				Subtotal:		21,71200	21,71200
Materials							
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x	5,00000 =	5,00000	
	B0G1UC01	m2	Peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 40cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat.	1,150 x	180,00000 =	207,00000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030 x	75,91910 =	2,27757	
				Subtotal:		214,27757	214,27757
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32568
				COST DIRECTE			236,31525
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			236,31525

P-61	F9B4UA50	m2	Paviment de peces TRAPEZIS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04	Rend.: 1,000		127,07	€
------	----------	----	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32568
				COST DIRECTE			77,61525
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,61525
P-63	F9E1F10H	m2	Formació de paviment de Panot de 4 pastilles de 20x20x4cm, col·locat amb morter de ciment pastat de 3cm, sobre solera de formigó de 10cm (no inclòs). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat.	Rend.: 1,000		36,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,440 /R x	16,62000 =	7,31280	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580 /R x	23,85000 =	13,83300	
				Subtotal:		21,14580	21,14580
Materials							
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x	3,27000 =	0,83385	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031 x	160,16000 =	0,49650	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,63000 =	0,00163	
	B9E1F100	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	9,00000 =	9,18000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	158,13265 =	4,98118	
				Subtotal:		15,49316	15,49316
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31719
				COST DIRECTE			36,95615
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,95615
P-64	F9F5C210	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, amb 5 mides: 24x12x8, 40x12x8, 48x12x8, 48x15x8, 64x16x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen 10% de minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm o 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02	Rend.: 1,000		48,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

P-65	F9F5C220	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02.	Rend.: 1,000	55,28	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	Peón	0,380	/R x	16,62000	=	6,31560		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	23,85000	=	4,77000		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	20,59000	=	0,41180		
				Subtotal:				11,49740		11,49740
Maquinària										
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,58000	=	0,11160		
				Subtotal:				0,11160		0,11160
Materials										
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x	5,00000	=	5,00000		
	B9FA4471	m2	peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard	1,100	x	35,00000	=	38,50000		
				Subtotal:				43,50000		43,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17246
			COST DIRECTE	55,28146
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,28146

P-66	F9F5C230	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5 cm de gruix de morter M10de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02	Rend.: 1,000	52,67	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x 20,59000 =	0,41180	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 23,85000 =	4,77000	
	A0140000	h	Peón	0,380 /R x 16,62000 =	6,31560	
			Subtotal:		11,49740	11,49740
Maquinària						
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x 5,58000 =	0,11160	
			Subtotal:		0,11160	0,11160
Materials						
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x 5,00000 =	5,00000	
	B9FA4481	m2	Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7.	1,100 x 31,47000 =	34,61700	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076 x 16,68000 =	1,26768	
			Subtotal:		40,88468	40,88468
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17246
			COST DIRECTE			52,66614
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,66614

P-67	F9F5C240	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE CROSSING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02.	Rend.: 1,000	52,67	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
--	--	--	---------	------	---------	--------

P-68	F9F5C250	m2	BREINCO LLOSA TRAMA	Rend.: 1,000				48,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Peón	0,380	/R x	16,62000	=	6,31560	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	23,85000	=	4,77000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	20,59000	=	0,41180	
				Subtotal:				11,49740	11,49740
Maquinària									
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,58000	=	0,11160	
				Subtotal:				0,11160	0,11160
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	16,68000	=	1,26768	
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
	B9FA6481	m2	Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "LLOSA ILLA" de 40x40x12.	1,100	x	27,36000	=	30,09600	
				Subtotal:				36,36368	36,36368
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17246
				COST DIRECTE					48,14514
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,14514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9F5C520	m2		Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000		25,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,050	/R x 16,62000 =	0,83100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 23,85000 =	7,15500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 21,17000 =	3,17550	
				Subtotal:		11,16150	11,16150
Materials							
	B9F1N100	m2	Peça de formigó de forma rectangular de 20x40.5 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,000	x 9,67000 =	9,67000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 16,68000 =	0,28356	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 87,47370 =	4,37369	
				Subtotal:		14,32725	14,32725
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16742
				COST DIRECTE			25,65617
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,65617
FBB4B000	m2		Cartel para señales de tráfico de laminas de acero galvanizado y pintado, con acabado de pintura no reflectante, fijado al soporte	Rend.: 1,000		166,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,300	/R x 16,62000 =	4,98600	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x 18,83000 =	5,64900	
				Subtotal:		10,63500	10,63500
Maquinària							
	C1503500	h	Camión grúa de 5 t	0,100	/R x 47,81000 =	4,78100	
				Subtotal:		4,78100	4,78100
Materials							
	BBM35100	m2	Cartel para señales de tráfico de laminas de acero galvanizado y pintado, con acabado de pintura no reflectante	1,000	x 150,76000 =	150,76000	
				Subtotal:		150,76000	150,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15953
				COST DIRECTE			166,33553
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,33553

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-69	FD5EAKL6K7E	ml	Suministre i col·locació de reixa lineal de desguàs, amb canal de polímer i reixa de fossa. Ample: 20cm. Totalment connectat a la xarxa de sanjemanet.	Rend.: 1,000178,23€
------	-------------	----	--	---------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a albañil	0,150 /R x 18,83000 =	2,82450	
	A0140000	h	Peón	0,150 /R x 16,62000 =	2,49300	
			Subtotal:		5,31750	5,31750
Materials						
	BD5EAKL6K	m	Canal de dutxa tipus ACO Delta CD.DCA.10.040H.R28 amb ales realitzat completament en acer inoxidable AISI 304, de 1085 mm de longitud, 130 mm d'ample exterior, 64 d'ample de reixa i d'alçada 20 mm. Amb una sortida horitzontal de DN 40 mm i un cabal aproximat de 0,8 l/s. Inclou Reixa R28 Wave, apta per a càrrega vianants, potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5., ref. CD.DCA.10.040H.R28 de la serie Sortida horitzontal d'ACO	1,000 x 172,83000 =	172,83000	
			Subtotal:		172,83000	172,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07976
			COST DIRECTE			178,22726
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,22726

FD5JB298	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000235,41€
----------	---	--	---------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,369 /R x 23,85000 =	104,20065	
	A0140000	h	Peón	4,369 /R x 16,62000 =	72,61278	
			Subtotal:		176,81343	176,81343
Materials						
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	192,003 x 0,18000 =	34,56054	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092 x 103,30000 =	0,95036	
	B0111000	m3	Aigua	0,003 x 1,63000 =	0,00489	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1596 x 127,97065 =	20,42412	
	B064300C	*	Elemento no encontrado	0,1551 x 0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,65220
				COST DIRECTE			235,40554
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,40554
FD5Z5AC4	u		Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		48,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	23,85000 =	10,01700	
	A0140000	h	Peón	0,420 /R x	16,62000 =	6,98040	
				Subtotal:		16,99740	16,99740
Materials							
	BD5Z5AC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x	30,23000 =	30,23000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	30,93000 =	1,23720	
				Subtotal:		31,46720	31,46720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25496
				COST DIRECTE			48,71956
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,71956
FD5ZBCC4	u		Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		86,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,420 /R x	16,62000 =	6,98040	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	23,85000 =	10,01700	
				Subtotal:		16,99740	16,99740
Materials							
	BD5ZBCC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x	68,08000 =	68,08000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	30,93000 =	1,23720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		69,31720	69,31720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25496
				COST DIRECTE			86,56956
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,56956
P-70	FD78B385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 250mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment emplenat lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	Rend.: 1,000		30,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,088 /R x	24,65000 =	2,16920	
	A0140000	h	Peón	0,176 /R x	16,62000 =	2,92512	
				Subtotal:		5,09432	5,09432
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,088 /R x	45,42000 =	3,99696	
				Subtotal:		3,99696	3,99696
Materials							
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x	5,00000 =	5,00000	
	BD78B380	m	Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000 x	15,48000 =	15,48000	
	BFYG1BF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 300 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000 x	1,03000 =	1,03000	
				Subtotal:		21,51000	21,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07641
				COST DIRECTE			30,67769
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,67769
P-71	FD78D385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 500mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	Rend.: 1,000		50,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1473	/R x 24,65000 =	3,63095	
	A0140000	h	Peón	0,2937	/R x 16,62000 =	4,88129	
				Subtotal:		8,51224	8,51224
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,1473	/R x 45,42000 =	6,69037	
				Subtotal:		6,69037	6,69037
Materials							
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000	x 5,00000 =	5,00000	
	BFYG1FF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica	1,000	x 2,60000 =	2,60000	
	BD78D380	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica	1,000	x 27,07000 =	27,07000	
				Subtotal:		34,67000	34,67000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,12768
				COST DIRECTE			50,00029
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,00029

P-72	FD7JG186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 250mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	Rend.: 1,000	13,47	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 24,65000 =	3,45100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 21,17000 =	2,96380	
				Subtotal:		6,41480	6,41480
Materials							
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 6,82000 =	6,95640	
				Subtotal:		6,95640	6,95640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,09622
			COST DIRECTE	13,46742
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,46742

P-73	FD7JN186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 500mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	Rend.: 1,000	50,66	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,390 /R x	24,65000 =	9,61350
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,390 /R x	21,17000 =	8,25630
			Subtotal:		17,86980	17,86980
Materials						
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x	5,00000 =	5,00000
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	26,98000 =	27,51960
			Subtotal:		32,51960	32,51960
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26805
			COST DIRECTE			50,65745
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,65745

FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000			16,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	Peón	0,400 /R x	16,62000 =	6,64800		
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	23,85000 =	9,54000		
B064300C	*	Elemento no encontrado	0,4988 x	0,00000 =	0,00000		
			Subtotal:		0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24282
				COST DIRECTE			16,43082
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,43082
FDD1A529	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		236,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,647 /R x	23,85000 =	110,83095	
	A0140000	h	Peón	4,647 /R x	16,62000 =	77,23314	
				Subtotal:		188,06409	188,06409
Materials							
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952 x	0,18000 =	21,59136	
	B0111000	m3	Aigua	0,006 x	1,63000 =	0,00978	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	103,30000 =	1,68379	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,176 x	127,97065 =	22,52283	
				Subtotal:		45,80776	45,80776
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,82096
				COST DIRECTE			236,69281
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			236,69281
FDDZ51D9	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1.7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		16,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,300 /R x	16,62000 =	4,98600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	23,85000 =	7,15500	
				Subtotal:		12,14100	12,14100
Materials							
	BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1.7 kg de pes	1,000 x	2,72000 =	2,72000	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095 x	127,97065 =	1,21572	
				Subtotal:		3,93572	3,93572

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18212
				COST DIRECTE			16,25884
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,25884
FDDZAHD4	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		183,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	23,85000 =	9,77850	
	A0140000	h	Peón	0,410 /R x	16,62000 =	6,81420	
				Subtotal:		16,59270	16,59270
Materials							
	BDDZAHD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	165,41000 =	165,41000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357 x	30,93000 =	1,10420	
				Subtotal:		166,51420	166,51420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24889
				COST DIRECTE			183,35579
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,35579
P-74	FDK262G8	u	Subministrament i col·locació de pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostantk, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei. Col·locada sobre llit de sorra de riu de 10cm de gruix amb reblert dels laterals i P.P. de mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000		188,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x	23,85000 =	13,11750	
	A0140000	h	Peón	1,100 /R x	16,62000 =	18,28200	
				Subtotal:		31,39950	31,39950
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,400 /R x	45,42000 =	18,16800	
				Subtotal:		18,16800	18,16800
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	ARQUEPVC	ud	pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostant, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei	1,000	x	135,00000	=	135,00000
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,173	x	17,66000	=	3,05518
				Subtotal:				138,05518
								138,05518
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,47099
				COST DIRECTE				188,09367
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				188,09367

P-75	FDK282G9	u	Pericó de registre per a electrovàlvula de 60 x 80 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 63 x 84, tipus CL-1 de Fabregas fundició dúctil, amb el servei grafiat, abatible amb frontissa, amb pany de seguretat i clau de doble pala, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.	Rend.: 1,000	186,33	€
------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h	Oficial 1a albañil	3,000	/R x	18,83000 =	56,49000	
A0140000	h	Peón	1,500	/R x	16,62000 =	24,93000	
Subtotal:						81,42000	81,42000
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	103,30000 =	0,43386	
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x	0,19000 =	13,30000	
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 550x550x40 mm	1,000	x	78,00000 =	78,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,63000 =	0,00326	
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	158,13265 =	11,95483	
Subtotal:						103,69195	103,69195
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		1,22130
COST DIRECTE							186,33325
GASTOS INDIRECTOS					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							186,33325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-76	FDK282J9	u	Pericó d'escomesa de reg, de 80x80x60cm interior, construïda amb fàbrica de maó massís tosc d'1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encatxat de 20cm de graves i solera de formigo en massa HM/20/P/20M (inclosa al preu) arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.	Rend.: 1,000		259,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	2,500 /R x	16,62000 =	41,55000	
	A0122000	h	Oficial 1a albañil	4,500 /R x	18,83000 =	84,73500	
				Subtotal:		126,28500	126,28500
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,0035 x	1,63000 =	0,00571	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010 x	103,30000 =	1,03300	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	115,000 x	0,19000 =	21,85000	
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800X800x50 mm	1,000 x	85,00000 =	85,00000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150 x	158,13265 =	23,71990	
				Subtotal:		131,60861	131,60861
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,89428
				COST DIRECTE			259,78789
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			259,78789

P-77	FFB15655	m	Canonada de PE alimentari de 25mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		7,71	€
------	----------	---	--	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,135 /R x	21,17000 =	2,85795	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,135 /R x	24,65000 =	3,32775	
				Subtotal:		6,18570	6,18570
Materials							
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	3,48000 =	1,04400	

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	21,17000	=	1,90530
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	24,65000	=	2,21850
						Subtotal:		4,12380
								4,12380
Materials								
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,21000	=	0,21000
	BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,69000	=	2,30700
	BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,65000	=	1,68300
						Subtotal:		4,20000
								4,20000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06186
			COST DIRECTE					8,38566
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,38566
P-80	FFB2A455	m	Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 75mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				16,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	24,65000	=	2,71150
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	21,17000	=	2,32870
						Subtotal:		5,04020
								5,04020
Materials								
	BFB2A400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,68000	=	3,75360
	BFWB2A05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	22,35000	=	6,70500
	BFYB2A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,53000	=	0,53000
						Subtotal:		10,98860
								10,98860
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07560
			COST DIRECTE					16,10440
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,10440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	FG134P01KIKa	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada, quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, contadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.	Rend.: 1,000 6.011,83 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,000 /R x 21,14000 = 317,10000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	15,000 /R x 24,65000 = 369,75000
				Subtotal: 686,85000 686,85000
Materials				
	QUADREEL	ud	Quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, contadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.	1,000 x 5.000,00000 = 5.000,00000
	BG134P01KI	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, tipus CCE-ICP 32, de dimensions exteriors 586x315x105 mm, amb capacitat de 1 a 4 mòduls ICP i de 32 a 44 mòduls PIAS, per a encastar, Simon 68 + Porta opaca per a caixes de comandament i distribució, de 4 mòduls, Simon 68 + Porta opaca per a caixes de comandament i distribució, de 52 mòduls, Simon 68, ref. 68036-31 + ref. 68070-31 + ref. 68074-31 de SIMON	4,000 x 78,67000 = 314,68000
				Subtotal: 5.314,68000 5.314,68000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 10,30275
				COST DIRECTE 6.011,83275
				GASTOS INDIRECTOS 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6.011,83275
P-82	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 40mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000 1,79 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,14000 =	0,31710	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,68685	0,68685
Materials								
	BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,38000	=	0,38760
				Subtotal:			0,38760	0,38760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01030
				COST DIRECTE				1,08475
				GASTOS INDIRECTOS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,08475
P-85	FG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,14000	=	0,31710
				Subtotal:			0,68685	0,68685
Materials								
	BG315130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,66000	=	0,67320
				Subtotal:			0,67320	0,67320
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01030
				COST DIRECTE				1,37035
				GASTOS INDIRECTOS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,37035
P-86	FG317574	m	Línia d'alimentació per a enllumenat públic, format per conductors de coure 4(1x16) mm2 amb aïllament tipus RV-0,6/1 KV, tetrapolar. Inclos cable per a xarxa equipotencial tipus de coure nu de 35mm2. Enterrat en rasa amb cinta de senyalització a 25cm per sobre del tub. Muntatge i connexió a quadre elèctric. Totalment instal·lada i funcionant.	Rend.: 1,000				10,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	24,65000	=	1,23250
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	21,14000	=	1,05700
				Subtotal:			2,28950	2,28950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG317570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	8,05000	=	8,21100
Subtotal:							8,21100	8,21100
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03434
COST DIRECTE								10,53484
GASTOS INDIRECTOS						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,53484

P-87	FGD2322D	u	Elèctrode de posada a terra, format per una placa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix mínim, amb una superfície de contacte mínim de 0,25m2. Connectada a xarxa general de posada a terra de cable de coure.	Rend.: 1,000				54,78	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x	24,65000	=	4,09190	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,166	/R x	21,14000	=	3,50924	
Subtotal:								7,60114	7,60114
Materials									
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	4,12000	=	4,12000	
	BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0.3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	42,94000	=	42,94000	
Subtotal:								47,06000	47,06000
DESPESES AUXILIARS									0,11402
COST DIRECTE									54,77516
GASTOS INDIRECTOS									0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									54,77516

P-88	FHM31L8A	ud	Subministrament i col·locació de bàculs de 7,5m d'altura (= altura bàculs de la Ctra de Molins de Rei - a controlar a l'obra). Format de xapa galvanitzada de 84 microns, grossor xapa= 4mm. Conicitat: 14x1000. Part superior: diam 60mm. Radi segons bàculs existents a la Ctra de Molins de Rei. Inclou fixació amb placa de base de 40x40x8mm amb 4 pernys 3/4'' de 60cm i construcció de dau de formigó segons la fitxa tècnica del bàcul. Veure detalls al plànol i 06C.	Rend.: 1,000				550,79	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	24,65000	=	13,06450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	21,14000	=	11,20420	
	A0140000	h	Peón	0,250	/R x	16,62000	=	4,15500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			28,42370	28,42370
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	39,24000	=	20,79720
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x	45,42000	=	24,07260
				Subtotal:			44,86980	44,86980
Materials								
	BHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 8 m i 1.5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	417,23000	=	417,23000
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	1,000	x	40,05000	=	40,05000
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341	x	58,04000	=	19,79164
				Subtotal:			477,07164	477,07164
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42636
				COST DIRECTE				550,79150
				GASTOS INDIRECTOS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				550,79150
P-89	FHQL1120	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, marca Escofet modeloo bali 3000k, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, acvatat negro forja, col·locat	Rend.: 1,000				710,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	21,14000	=	10,21062
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	24,65000	=	11,90595
				Subtotal:			22,11657	22,11657
Materials								
	BHQL1120	u	projector bali 25w 3000k	1,000	x	688,00000	=	688,00000
				Subtotal:			688,00000	688,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33175
				COST DIRECTE				710,44832
				GASTOS INDIRECTOS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				710,44832
P-90	FHR158P1	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5S de 5m d'altura i simple braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Pes: 112kg. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 perns M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C.	Rend.: 1,000				2.046,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	0,250 /R x	16,62000 =	4,15500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,14000 =	11,20420	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	24,65000 =	13,06450	
				Subtotal:		28,42370	28,42370
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	39,24000 =	20,79720	
	C1503000	h	Camió grua	0,530 /R x	45,42000 =	24,07260	
				Subtotal:		44,86980	44,86980
Materials							
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000	
	BHR158P1	u	MASTIL FAROLA BALI SS	1,000 x	1.604,00000 =	1.604,00000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4928 x	58,04000 =	28,60211	
	ACABCORT	ud	increment acabar acer corten	1,000 x	300,00000 =	300,00000	
				Subtotal:		1.972,65211	1.972,65211
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71059
				COST DIRECTE			2.046,65620
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.046,65620

P-91	FHR158P2	u	ESCOFET BALI APLIC	Rend.: 1,000		2.096,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,14000 =	11,20420	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	24,65000 =	13,06450	
	A0140000	h	Peón	0,250 /R x	16,62000 =	4,15500	
				Subtotal:		28,42370	28,42370
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	39,24000 =	20,79720	
	C1503000	h	Camió grua	0,530 /R x	45,42000 =	24,07260	
				Subtotal:		44,86980	44,86980
Materials							
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000	
	BHR158P2	u	columna cream I	1,000 x	1.954,00000 =	1.954,00000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4928 x	58,04000 =	28,60211	
				Subtotal:		2.022,65211	2.022,65211

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	21,17000 =	10,58500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			35,23500	35,23500
Materials								
	BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	30,00000 =	30,00000	
	BJS1U065	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	1,000	x	184,10000 =	184,10000	
				Subtotal:			214,10000	214,10000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,52853
				COST DIRECTE				249,86353
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				249,86353
P-94	FJS21311HB3V	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m ref. PGJ-06 de la serie Aspersors de HUNTER , amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2'', sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	Rend.: 1,000			53,45	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	24,65000 =	12,32500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	21,17000 =	10,58500	
				Subtotal:			22,91000	22,91000
Materials								
	BJS21310H	u	Aspersor emergent de turbina PGJ, radi de 4,6 a 11,3 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,15 a 1,20 m3/h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 15 cm, alçada global 23 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2'', ref. PGJ-06 de la serie Aspersors de HUNTER	1,000	x	25,70000 =	25,70000	
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2''	1,000	x	4,50000 =	4,50000	
				Subtotal:			30,20000	30,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,34365
				COST DIRECTE				53,45365
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,45365
P-95	FJS42632HBTP	u	Cos de difusor HUNTER PROS-04 o equivalent, alçada d'elevació 10 cm. Alçada total 15,5 cm. Cabal de 0,05-1,25 m3/h. Interval de pressions entre 1 i 4,8 bar. Broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2''.	Rend.: 1,000			24,57	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	24,65000 =	7,39500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	21,17000 =	6,35100
				Subtotal:		13,74600	13,74600
Materials							
	BJS42630H	u	Cos de difusor,PROS-04, alçada d'elevació 10 cm, alçada total 15,5 cm, cabal de 0,05 a 1,25 m3/h, interval de pressions entre 1 i 4,8 bar, broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2'', amb vàlvula antidrenatge + Tovera per a cos de difusor, arc ajustable de 0º a 360º, abast 3,7 m + Accesorio, tapa identificativa per aigua no potable,,ref. PROS-04-CV + ref. 12A + ref. 469800 de HUNTER	1,000	x	10,30000 =	10,30000
	BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2''	1,000	x	0,32000 =	0,32000
				Subtotal:		10,62000	10,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20619
				COST DIRECTE			24,57219
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,57219
P-96	FJS51731	m	Reg per degoteig HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró de 17mm amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió.	Rend.: 1,000			2,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	21,17000 =	0,71978
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	24,65000 =	0,83810
				Subtotal:		1,55788	1,55788
Materials							
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x	1,18000 =	1,23900
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	0,61000 =	0,09150
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000
				Subtotal:		1,35050	1,35050
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03895
				COST DIRECTE			2,94733
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,94733

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-97	FJSB2121	u	Kit de control de zona de degoteig HUNTER PCZ-101-40 o equivalent, amb electrovàlvula amb regulador de cabal, regulador de pressió regulat 2'8 bars i filtre commalla d'acer inoxidable. Rosca femella de 1'' sortida rosca de 3/4'' femella.	Rend.: 1,000		75,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 24,65000 =	49,30000	
				Subtotal:		49,30000	49,30000
Materials							
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x 3,49000 =	3,49000	
	BJSB2120	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar	1,000	x 22,10000 =	22,10000	
				Subtotal:		25,59000	25,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,73950
				COST DIRECTE			75,62950
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,62950
P-98	FJSB2221	u	Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, Ø1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, CA. Configuració en línia. Cabal de 0,23-6,81 m3/h. Per pressions de 1,38-10,34 bars. Possibilitat d'arrencada manual mitjançant el solenoide. Inclou: Clau de pas - filtre - electrovàlvula - regulador de pressió.	Rend.: 1,000		51,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x 24,65000 =	18,48750	
				Subtotal:		18,48750	18,48750
Materials							
	BJSB2220	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 28,88000 =	28,88000	
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x 3,49000 =	3,49000	
				Subtotal:		32,37000	32,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27731
				COST DIRECTE			51,13481
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,13481

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-99	FONARMARIS	m3	Fonamentació d'armari de quadres d'enllumenat i reg amb formigó en massa HM-20 sense armar	Rend.: 1,000		89,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x 23,85000 =	11,92500	
				Subtotal:		11,92500	11,92500
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,150	x 59,86000 =	68,83900	
				Subtotal:		68,83900	68,83900
Partides d'obra							
	F2225223	m3	Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	1,000	x 8,29171 =	8,29171	
				Subtotal:		8,29171	8,29171
				COST DIRECTE			89,05571
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,05571

P-100	FONCORTEN	m3	Fonamentació de murs de contenció d'acer corten amb rasa de 40x40 amb formigó en massa HM-20 sense armar	Rend.: 1,000		89,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x 23,85000 =	11,92500	
				Subtotal:		11,92500	11,92500
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,150	x 59,86000 =	68,83900	
				Subtotal:		68,83900	68,83900
Partides d'obra							
	F2225223	m3	Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà	1,000	x 8,29171 =	8,29171	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	
			Subtotal:	8,291718,29171
			COST DIRECTE	89,05571
			GASTOS INDIRECTOS0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,05571
P-101	FONENLLU	m3	Fonamentació de fanals amb formigó en massa HM-20 sense armar	Rend.: 1,00082,77€
			UnitatsPreuParcialImport	
	Ma d'obra			
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x 23,85000 = 11,92500
			Subtotal:	11,9250011,92500
	Materials			
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x 59,86000 = 65,84600
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x 5,00000 = 5,00000
			Subtotal:	70,8460070,84600
			COST DIRECTE	82,77100
			GASTOS INDIRECTOS0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,77100
P-102	FQZ54121HKR8	u	Formació i col·locació de soporte aparca bicicletes d'estructura de tubs d'acer corten de diam 50mm formant una U invertir de 70x90cm. Protecció amb vernís. Soldat a marc de fixació al terra amb cargols d'inoxidable. Instal·lada	Rend.: 1,000224,09€
			UnitatsPreuParcialImport	
	Ma d'obra			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 24,65000 = 7,39500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x 21,17000 = 6,35100
			Subtotal:	13,7460013,74600
	Materials			
	BQZ54121H	u	Aparcament de bicicletes TACTIL de SANTA & COLE. Element d'una sola peça fabricat amb planxa d'acer corten granallat, siluetejada mitjançant procés d'oxitall. L'element s'entrega muntat. La pirona es fixa al paviment mitjançant dos perns de la mateixa peça que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats al paviment i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment. Pes: 20 kg. Transport i col·locació no inclosos., ref. 977 de la serie Aparcament de bicicletes Táctil de	1,000 x 210,00000 = 210,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
SANTA&COLE								
				Subtotal:	210,00000		210,00000	
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,34365	
COST DIRECTE							224,08965	
GASTOS INDIRECTOS				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							224,08965	
FQZAU030	u	OPI metro de 2750 mm d'alçada, 1380 mm de longitud i 200 mm de gruix amb una superfície per fixacio de cartells doble cara de 1160 x 1710 mm, format per una estructura d'acer galvanitzat revestit amb xapa d'acer inoxidable polit i perfils d'alumini anoditzat, vidres transparents temperats de 8 mm de gruix i marc serigrafiat de color gris, suport de cartell amb metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, equip elèctric interior format per interruptor diferencial amb circuits independents protegits per interruptors magnetotèrmics i amb connexió a terra, cablejat antihumitat i mecanisme de caixa estanca accessible amb clau especial i il·luminacio formada per 4 tubs fluorescents de 65 W d'alt rendiment amb factor de potència compensat		Rend.: 1,000		2.533,79	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0140000	h	Peón	4,000	/R x	16,62000 =	66,48000		
A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	18,83000 =	75,32000		
				Subtotal:		141,80000	141,80000	
Materials								
BQZAU030	u	OPI metro de 2750 mm d'alçada, 1380 mm de longitud i 200 mm de gruix amb una superfície per fixació de cartells doble cara de 1160 x 1710 mm, format per una estructura d'acer galvanitzat revestit amb xapa d'acer inoxidable polit i perfils d'alumini anoditzat, vidres transparents temperats de 8 mm de gruix i marc serigrafiat de color gris, suport de cartell amb metacrilat blanc difusor de 4 mm de gruix, equip elèctric interior format per interruptor diferencial amb circuits independents protegits per interruptors magnetotèrmics i amb connexió a terra, cablejat antihumitat i mecanisme de caixa estanca accessible amb clau especial i il·luminació formada per 4 tubs fluorescents de 65 W d'alt rendiment amb factor de potència compensat	1,000	x	2.388,44000 =	2.388,44000		
B064300C	*	Elemento no encontrado	0,060	x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Altres								
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	2,500	% s	141,80000 =	3,54500		
				Subtotal:		3,54500	3,54500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				2.533,78500
GASTOS INDIRECTOS				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.533,78500

P-103	FR3P2154	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal sorrenca i garbellada, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel. S'ha contabilitzat 40% de la terra de plantació com a vegetal, la resta (60%) es provinent de l'excavació i està contabilitzat a l'apartat 03.05 excavacions per plantació	Rend.: 1,000	101,62	€
-------	----------	----	--	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x 24,86000 =	22,37400	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x 28,01000 =	25,20900	
Subtotal:				47,58300	47,58300
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0.8 m3	1,111 x 48,00000 =	53,32800	
Subtotal:				53,32800	53,32800
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,71375
COST DIRECTE					101,62475
GASTOS INDIRECTOS				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					101,62475

P-104	FR3P8604	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal per a GESPA, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel.	Rend.: 1,000	137,92	€
-------	----------	----	---	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x 24,86000 =	22,37400	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x 28,01000 =	25,20900	
Subtotal:				47,58300	47,58300
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	1,4443 x 62,05000 =	89,61882	
Subtotal:				89,61882	89,61882

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012P200	h	Oficial 2a jardiner		0,002	/R x	26,24000 =	0,05248
A013P000	h	Ajudant jardiner		0,053	/R x	24,86000 =	1,31758
A012P000	h	Oficial 1a jardiner		0,055	/R x	28,01000 =	1,54055
				Subtotal:			2,91061
Maquinària							
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball		0,002	/R x	21,79000 =	0,04358
				Subtotal:			0,04358
Materials							
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm		0,010	x	38,45000 =	0,38450
BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N		0,030	x	4,51000 =	0,13530
				Subtotal:			0,51980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04366
			COST DIRECTE	3,51765
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,51765

P-113	FR71124L	m2	Sembra de barreja de gespa de: 25% Festuca arundinacea Coronado, 25% Festuca arundinacea Silverado, 50% festuca arundinacea Kilimanjaro. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció.	Rend.: 1,000	3,53	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,053 /R x	24,86000 =	1,31758	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,055 /R x	28,01000 =	1,54055	
				Subtotal:		2,85813	2,85813
Materials							
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,010 x	38,45000 =	0,38450	
	BR4U1L00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N	0,010 x	24,21000 =	0,24210	
				Subtotal:		0,62660	0,62660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04287
				COST DIRECTE			3,52760
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,52760

P-114	FRZ23823	u	Suministri i col·locació d'aspratges per arbres. Els aspratges seran triples mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8cm de diàmetre i 3m de llargària. Estaran untits per llates de fusta i clavats al fons del forat de plantació mínim 40cm. Subjectaran l'arbre amb 3 abraçadores elàstiques regulables de goma o cautxú.	Rend.: 1,000	37,14	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,369 /R x	24,86000 =	9,17334	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,369 /R x	28,01000 =	10,33569	
				Subtotal:		19,50903	19,50903
Materials							
	BRZ21820	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2.5 m de llargària	3,000 x	5,37000 =	16,11000	
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	3,000 x	0,41000 =	1,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		17,34000	17,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29264
				COST DIRECTE			37,14167
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,14167
GAPE160	ml		Xarxa de nova construcció per desviament de xarxa existent a sota de la plantació, amb tub de polietilè PE 160, tub negre amb 4 bandes grogues. Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert	Rend.: 1,000		0,00	€
				COST DIRECTE			0,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-115	GDL5U030	u	Armari per a quadre de comandament, tipus normalitzat per l'Ajuntament, d'acer corten sense pintar amb tancaments normalitzats. Clau JIS. Mides. 2m60 x 0m40 x 1m35h, amb 5 espais: CGP, Comptador, regulador, Sortides comandament protecció, programador de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.	Rend.: 1,000		5.519,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	23,85000 =	11,44800	
	A0140000	h	Peón	0,480 /R x	16,62000 =	7,97760	
				Subtotal:		19,42560	19,42560
Materials							
	BDL5U030	u	Armari corten	1,000 x	5.500,00000 =	5.500,00000	
				Subtotal:		5.500,00000	5.500,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29138
				COST DIRECTE			5.519,71698
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.519,71698
P-116	GEODETECC	ud	Realització d'informe de geodetecció (combinació de sistema de georadar i radiodetecció) en què es revisi el 100% de la superfície del projecte i es defineixin els traçats dels serveis existents: Estructures, sanejament, electricitat, gas, aigua, enllumenat, telecomunicacions, etc. A l'informe s'analitzarà la compatibilitat dels treballs definits al projecte amb la realitat obtinguda per aquesta tècnica.	Rend.: 1,000		2.000,00	€
				COST DIRECTE			2.000,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.000,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
I2RA7FD0	kr		Deposició controlada en abocador autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9t/m3, procedents de la construcció o demolició, amb codic 170605 segons la Llista Europea de Residus (OREDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 0,16 €
			COST DIRECTE	0,16000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,1600
P-117	ILUMPROV	ud	Treballs provisionals de línies d'il·luminació consistents en els treballs següents: - Lluenàries provisionals d'il·luminació del carrer durant l'execució connectades a les preses dels antics fanals. - Manteniment de les línies ja que en depenen altres carrers. - Desmuntatge de línies una vegada està executada la línia prevista al projecte S'hi inclouen tots els treballs necessaris per a la total execució del servei a realitzar	Rend.: 1,000 4.000,00 €
			COST DIRECTE	4.000,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.000,0000
P-118	JARDCORTEN	ml	Formació i col·locació de jardins amb platines de 150.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge.	Rend.: 1,000 81,09 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x 18,83000 = 2,82450
	A0140000	h	Peón	0,463 /R x 16,62000 = 7,69506
			Subtotal:	10,51956 10,51956
	Materials			
	B96AUG10	m	Chapa corten	1,000 x 68,00000 = 68,00000
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,045 x 57,13000 = 2,57085
			Subtotal:	70,57085 70,57085
			COST DIRECTE	81,09041
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,09041

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
L2RA7FD0	kr		Deposició controlada en abocador autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9t/m3, procedents de la construcció o demolició, amb codic 170605 segons la Llista Europea de Residus (OREDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,16	€
				COST DIRECTE		0,16000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,1600	
L83RF003	u		Tapar agujero hasta 0,50 m2 en divisoria de placa de yeso laminado	Rend.: 1,000		23,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h		Oficial 1a albañil	0,800 /R x	18,83000 =	15,06400	
				Subtotal:		15,06400	15,06400
Materials							
B7JZ00E1	m		Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	3,500 x	0,07000 =	0,24500	
B7J500ZZ	kg		Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,700 x	1,07000 =	0,74900	
B0CC1410	m2		Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	1,100 x	5,01000 =	5,51100	
B0A44000	cu		Tornillos para placas de yeso laminado	0,200 x	9,30000 =	1,86000	
				Subtotal:		8,36500	8,36500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22596
				COST DIRECTE			23,65496
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,65496
P-119	LEGALELECTR	ud	Legalització de la instal·lació d'il·luminació, inclòs projecte, tasas, visats i coste d'inspecció inicial per parte de una OCA.	Rend.: 1,000		2.500,00	€
				COST DIRECTE		2.500,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.500,0000	
P-120	LINIAAER	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "VARIANTES" ASAB001 0000459654-1. Retirada de linies aèries	Rend.: 1,000		3.707,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
011	ud		canaliz tipo c	2,000 x	85,22000 =	170,44000	
010	ud		empalme termoretractil circuito bt culq sec	1,000 x	97,74000 =	97,74000	
013	ud		cata en tendido	2,000 x	82,03000 =	164,06000	
014	ud		desmontaje trenzado sobre apoyos	70,000 x	1,80000 =	126,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
020	ud		desmontaje arranque cable rz acomet	45,000	x	6,02000	=	270,90000
016	ud		desmontaje conductor bt conv en apoyo	45,000	x	2,41000	=	108,45000
012	ud		demolición y reposición panot o baldosa	1,600	x	106,33000	=	170,12800
017	ud		disp cont aisladores vidrio porcel mt bt	25,000	x	0,20000	=	5,00000
015	ud		desmontaje trenzado y herrajes por pared	30,000	x	5,42000	=	162,60000
009	ud		identificación y corte cable bt	1,000	x	36,84000	=	36,84000
021	ud		adaptar acom existente a nueva red trenc	1,000	x	50,98000	=	50,98000
007	ud		desmontaje armario y caja	1,000	x	55,25000	=	55,25000
001	u		Permisos y licencias obra	1,000	x	350,00000	=	350,00000
003	ud		Ingeniería, topografía y proyecto	1,000	x	450,00000	=	450,00000
002	u		Documentación de permisos particulares	1,000	x	47,00000	=	47,00000
112115	ud		ajuste	1,000	x	502,66000	=	502,66000
004	ud		Identificación y corte	4,000	x	36,84000	=	147,36000
005	ud		desmontaje apartamenta en ct cti	1,000	x	82,40000	=	82,40000
006	ud		Desmontaje cable BT MT cualquier sección	30,000	x	0,82000	=	24,60000
018	ud		desmon palom postecillo c soplete o sierra	8,000	x	40,55000	=	324,40000
019	ud		desm coloc aislador rigido cadena ap ex	25,000	x	14,25000	=	356,25000
008	ud		desmontaje circuito mt bt en zanja	4,000	x	1,22000	=	4,88000
				Subtotal:				3.707,93800
				COST DIRECTE				3.707,93800
				GASTOS INDIRECTOS				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.707,93800

P-121	LINIAENTERR	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "TC-SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO" ASAB001 0000537032-3. Empalmament de línia MT i possada en marxa telegestió i 12 x servei BT	Rend.: 1,000	7.993,92	€
-------	-------------	----	---	--------------	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Altres											
	12.02	1	E-DISTRIBUCIONS	1,000	x	7.993,92000	=	7.993,92000			
						Subtotal:		7.993,92000		7.993,92000	
						COST DIRECTE				7.993,92000	
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %			0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.993,92000	

MANSEC	u	Maniobres per tal de buidar i omplir el sector afectat.	Rend.: 1,000	243,60	€
			COST DIRECTE	243,60000	
			GASTOS INDIRECTOS	0,00000	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	243.60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-122	MANTIHERBES	m2	Malla Antiherbes	Rend.: 1,000		7,00	€
				COST DIRECTE		7,00000	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,00000	
P-123	MURCORTEN	m2	Formació de murs de contenció d'acer corten. Xapa de corten de 6mm, vores plegades de 10cm i 5cm. Segons detall A20. Inclòs PP de reforç amb platines de 150.8mm cada 100cm i tubs verticals i horitzontals de 60.60.3. Ancoratges a fonamentació de formigó a 20cm a sota nivell acabat.	Rend.: 1,000		363,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Peón	1,500 /R x	16,62000 =	24,93000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500 /R x	18,83000 =	28,24500	
				Subtotal:		53,17500	53,17500
Maquinària							
	CHAPONCO	m2	chapon corten	1,100 /R x	280,00000 =	308,00000	
				Subtotal:		308,00000	308,00000
Materials							
	B06NN14C	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,045 x	57,13000 =	2,57085	
				Subtotal:		2,57085	2,57085
				COST DIRECTE		363,74585	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		363,74585	
	PANSEC	u	Maniobres per tal de buidar i omplir el sector afectat.	Rend.: 1,000		243,60	€
				COST DIRECTE		243,60000	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		243,60000	
P-124	PAPERERA	ud	Subministrament i col·locació de paperera d'acer corten de diàmetre 36cm i altura total de 75cm. ADOSA RETO - pret 001. Ancoratge amb pern d'expansió a través de les platines d'ancoratge. Instal·lada	Rend.: 1,000		360,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	SUMCOLPA	ud	col.locacio paperera	1,000 /R x	80,00000 =	80,00000	
				Subtotal:		80,00000	80,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PAPERRER	ud	paperera	1,000 x 252,59000 = 252,59000
	AROINPAP	ud	aro inox	1,000 x 28,00000 = 28,00000
			Subtotal:	28,00000
			COST DIRECTE	360,59000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	360,59000
P-125	PARTERREVA	m2	Formació de parterre mitjançant plantació d'arbustos variades: Prunus Laurocerasus, Pittosporum Tobira Nana, Eugenia Myrtifolia de 100cm d'altura, subministrament i plantació en forat, Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Els abustos es plantaran "esglaonades": Les especies mes petites al costat de la carretera, per preservar la visibilitat.	Rend.: 1,000 85,00 €
			COST DIRECTE	85,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,00000
P-126	PAVIMENT	m2	M2 de formació de paviment asfàltic compost per:	Rend.: 1,000 40,08 €
			- capa de 9cm del paviment asfàltic tipus G-20	
			- capa de 6cm del paviment asfàltic tipus D-12	
			- Capa de 25cm de Tot-U artificial (ZA-40)	
			COST DIRECTE	40,08000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,08000
P-127	PERICOFINAL	ud	Subministrament i instal·lació de pericó de neteja de final de línia, de 20 x 20 de plàstic, amb vàlvula de ventosa i desague manual connectat al desague a sanejament. Inclòs peces especials totalment acabat i funcionant.	Rend.: 1,000 450,00 €
			COST DIRECTE	450,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	450,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-128	PERREGIS	ud	Pericó de registre de 50 x 50 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 55 x 55 amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.	Rend.: 1,000 183,55 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0122000	h	Oficial 1a albañil	3,000 /R x 18,83000 = 56,49000
	A0140000	h	Peón	1,500 /R x 16,62000 = 24,93000
				Subtotal: 81,42000 81,42000
Materials				
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x 1,63000 = 0,00326
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x 103,30000 = 0,43386
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000 x 0,19000 = 13,30000
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 550x550x40 mm	0,980 x 78,00000 = 76,44000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756 x 158,13265 = 11,95483
				Subtotal: 102,13195 102,13195
				COST DIRECTE 183,55195
				GASTOS INDIRECTOS 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 183,55195
P-129	PROTECCIO	ml	Protecció de plantes	Rend.: 1,000 12,65 €
				COST DIRECTE 12,65000
				GASTOS INDIRECTOS 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,65000
PROVESTAN	u		Jornada per a execució de les proves finals d'estamqueitat i pressió de servei de la nova xarxa	Rend.: 1,000 724,40 €
				COST DIRECTE 724,40000
				GASTOS INDIRECTOS 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 724,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-130	REBLERTTELE	m3	Reblert de rases de telefonia amb formigó en massa HM-20 sense armar.	Rend.: 1,000		80,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
				Subtotal:		11,92500	11,92500
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,150 x	59,86000 =	68,83900	
				Subtotal:		68,83900	68,83900
				COST DIRECTE			80,76400
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,76400
P-131	RECOLHIDRAN	ud	REcol·locació de hidrant EXISTENT enterrat H-100 en pericó amb tapa de fosa, i inscripció homologat, completament connectat i en funcionament.	Rend.: 1,000		1.100,00	€
				COST DIRECTE			1.100,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.100,00000
P-132	REPOSABR	ud	Subministrament i col·locació de recolzabraços d'acer galvanitzat en calent (90 micres UNE-EN-ISO1461) per fixar al banc NUU quan porta respatl·ler. Preu unitari.	Rend.: 1,000		120,00	€
				COST DIRECTE			120,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,00000
	RROVESTAN	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estamqueitat i pressió de servei de la nova xarxa	Rend.: 1,000		724,40	€
				COST DIRECTE			724,40000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			724,40000
P-133	SAMCLAINF	ud	Conjunt d'elements per a programador de telegestió de la marca SAMCLA, consistent de: - HUB: Equip Concentrador Wi-Fi/ETH/Bluetooth – RF ref: HUB412B8P Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc - ARMARI amb router per la connectivitat del concentrador, targeta SIM RTR430SSP, Inclou router 4G, Inclou 10 anys de connectivitat - SBS: Equip de captador universal de sensors ref SBS106B8P S'alimenta amb energia solar, Es pot connectar qualsevol sensor amb una sortida per	Rend.: 1,000		6.456,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			contacte lliure de tensió (on/off). Exemple: sensor de pluja, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) - Sensor pluja Samcla ref: CPR223 S'alimenta a 24Vdc. El preu de la instal·lació inclou el pal i/o suport inoxidable per a fixació i material auxiliar de muntatge. - Programador SBP 24V ref: SBP0D2B8P - SBP092B8P - SBP052B8P Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) - Inclou transformador extern 230Vac/24Vac	
			COST DIRECTE	6.456,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.456,0000
P-134	SEGISAL	ud	Previsió dels materials necessaris per a la posada en obra dels serveis provisionals i de les mesures preventives per l'evitació de riscos i per garantir la seguretat personal i col·lectiva dels operaris adscrits a l'obra i de tercers. Tot això en base a l'Estudi de Seguretat i Salut redactat per la direcció facultativa, al pla de Seguretat i Salut pertinent i les instruccions emanades del coordinador de Seguretat i Salut en la fase d'execució. Inclou la redacció de preceptiu pla de Seguretat i Salut, d'acord amb l'expedient que consta en el projecte oficial, inclou presentació d'aquest i comunicacions als pertinents organismes de la Administració	Rend.: 1,000 8.000,00 €
			COST DIRECTE	8.000,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.000,0000
P-135	SENYVERT	ud	Recol·locació de senyals verticals de transit existents.	Rend.: 1,000 7.000,00 €
			COST DIRECTE	7.000,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.000,0000
P-136	SSS	u	Seguretat i salut en l'obra	Rend.: 1,000 1.104,58 €
			COST DIRECTE	1.104,58000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.104,5800
P-137	TANC	ml	Tanca mòbil d'obra de tipus "Rivisa" formada per un plafó rigid de malla electrosoldada amb plecs longitudinals en forma de V i amb tubs rodons verticalment. Amb bloques de formigó inferior.	Rend.: 1,000 12,50 €
			COST DIRECTE	12,50000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-138	VALLA	ud	Subministrament i instal·lació de cartell d'informació d'obra segons indicacions de la propietat i de la Direcció d'obra de mida 3,00 x 2,00 mts incloent instal·lació i posterior desmuntatge	Rend.: 1,000 250,00 €
			COST DIRECTE	250,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	250,0000
P-139	WARN20208	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 20x20x8. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02	Rend.: 1,000 55,16 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 23,85000 = 4,77000
	A0140000	h	Peón	0,380 /R x 16,62000 = 6,31560
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x 20,59000 = 0,41180
			Subtotal:	11,49740 11,49740
Maquinària				
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x 5,58000 = 0,11160
			Subtotal:	0,11160 0,11160
Materials				
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076 x 16,68000 = 1,26768
	BREIMJ	m2	warning 20208	1,100 x 33,89000 = 37,27900
	MATERIALE	ud	Materials varis para colocació de elements d'obra	1,000 x 5,00000 = 5,00000
			Subtotal:	43,54668 43,54668
			COST DIRECTE	55,15568
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,15568
P-140	XARXABT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió entre centre de distribució i CGP de la edificació. Línia de baixa tensió. LÍNIA SOTERRÀNIA ESTESA LSBT 3x (1x240)+1x150mm² AI0,6/1 kV No inclos: rasa, excavació i reblert	Rend.: 1,000 41,48 €
			COST DIRECTE	41,48000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,4800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-141	XARXAMT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió del nou centre de transformació a la línia de mitja tensió sota la ctra. De Terrassa. Línia de mitja tensió, ESTESA LSMT SUBTERRÀNIA 3(1x240)mm² AL 18/30kV RH5Z1. No inclos: rasa, excavació i reblert	Rend.: 1,000		40,81 €
				COST DIRECTE		40,81000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,8100
	XARXAPE110	ml	Xarxa de nova construcció per desviament de xarxa esitent a sota de la plantació, amb tub de polietilè PE 110. Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert	Rend.: 1,000		0,00 €
				COST DIRECTE		0,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000
	XARXAPE225	ml	Xarxa de nova construcció per desviament de xarxa esitent a sota de la plantació, amb tub de polietilè PE 225. Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert	Rend.: 1,000		0,00 €
				COST DIRECTE		0,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000
P-142	XARXATEL	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Telefónica Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert	Rend.: 1,000		7.000,00 €
				COST DIRECTE		7.000,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.000,0000
P-143	XARXATELEC	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Vodafone Ono S.A.U. Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert	Rend.: 1,000		7.000,00 €
				COST DIRECTE		7.000,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.000,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
0001	ud	servicio territorial de carreteras	215,00000 €
0002	ud	tendido trenzado bt sobre pared<= 10,	120,43000 €
0003	ud	instalación caja fachada	40,55000 €
0004	ud	caja general 6705807 prot buc esc 7 160a	78,35000 €
0005	ud	cable rz 0.6/1kv 3x150 al/80 alm	6,04000 €
001	u	Permisos y licencias obra	350,00000 €
002	u	Documentación de permisos particulares	47,00000 €
003	ud	Ingeniería, topografía y proyecto	450,00000 €
004	ud	Identificación y corte	36,84000 €
005	ud	desmontaje apartamenta en ct cti	82,40000 €
006	ud	Desmontaje cable BT MT cualquier sección	0,82000 €
007	ud	desmontaje armario y caja	55,25000 €
008	ud	desmontaje circuito mt bt en zanja	1,22000 €
009	ud	identificación y corte cable bt	36,84000 €
010	ud	empalme termoretractil circuito bt culq sec	97,74000 €
011	ud	canaliz tipo c	85,22000 €
012	ud	demolición y reposición panot o baldosa	106,33000 €
013	ud	cata en tendido	82,03000 €
014	ud	desmontaje trenzado sobre apoyos	1,80000 €
015	ud	desmontaje trenzado y herrajes por pared	5,42000 €
016	ud	desmontaje conductor bt conv en apoyo	2,41000 €
017	ud	disp cont aisladores vidrio porcel mt bt	0,20000 €
018	ud	desmon palom postecillo c soplete o sierra	40,55000 €
019	ud	desm coloc aislador rigido cadena ap ex	14,25000 €
020	ud	desmontaje arranque cable rz acomet	6,02000 €
021	ud	adaptar acom existente a nueva red trenz	50,98000 €
112115	ud	ajuste	502,66000 €
12.02	1	E-DISTRIBUCIONS	7.993,92000 €
33534435	ud	ajuste	7.491,27000 €
AROINPAPER	ud	aro inox	28,00000 €
B064300C	*	Elemento no encontrado	0,00000 €
CONEX	ud	conexio	1.200,00000 €
GAS01001	ud	suministro tubería	3.275,54000 €
GAS01002	ud	suministro accesorios	12.036,52000 €
GAS01003	ud	instalacion tubería	27.562,64000 €
GAS01004	ud	ensayos no destructivos	2.910,70000 €
GAS01005	ud	maniobras	30.927,00000 €
GAS01006	ud	suplementos obra mecanica y protecciones	1.372,32000 €
GAS01007	ud	dirección de obra, supervisión y coordinación de sys	2.009,28000 €
GAS01008	ud	estudio y ejecución de proyecto de obra	1.625,00000 €
GAS01009	ud	gastos tecnicos y administrativos	11.868,88000 €
GAS02001	ud	saministro tubería	1.403,18000 €
GAS02002	ud	suministro accesorios	755,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GAS02003	ud	instalación de tubería	6.678,02000 €
GAS02004	ud	suplementos obra mecanica y protecciones	662,24000 €
GAS02005	ud	dirección de obra, supervisióny coordinación de sys	2.260,44000 €
GAS02006	ud	estudio y ejecución de proyecto de obra	1.625,00000 €
GAS02007	ud	gastos tecnicos y administrativos	1.443,87000 €

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	2DB18426	u	Realització de pou de registre de sanejament, format per anells de formigó prefabricats de 100cm diàmetre interior i de 10cm de gruix, parets de 15cm de formigó en masa de HM-20 lateralment, de reforç, base de pou amb formigó de HM-20 de 40cm de gruix, graons de polipropilè amb anima d'acer, mar i tapa de fosa segons especificacions de l'ajuntament de Sabadell. Totalment instal·lat i connectat amb tub de sanejament. (MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.223,32 €
P- 2	ACCREG	ud	Accessori acobla colzes articulats HUNTER SJ-512 o equivalent, (30 cm/rosca ½" x ½") Pressió nominal 10,3 bars. (QUINZE EUROS)	15,00 €
P- 3	ACOREG	ud	Escomesa de reg, consistent de la connexió amb la xarxa d'aigua pública i un distribuïdor de 80mm fins al quadre. S'inclòs tots els treballs necessaris per la seva posta en marxa. (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P- 4	ADAPTAFAN	ud	Treballs de recol·locació de lampara de Schröder Teceo-1, sobre nou bàcul de 7,5m d'altura. (NORANTA EUROS)	90,00 €
P- 5	AIGUES1	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la ctra. De MOLINS DE REI. (Apartat 3117.1.1. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa '' (DISSET MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17.309,47 €
P- 6	AIGUES2	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la Ctra. De TERRASSA. (Apartat 3117.1.2. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa '' (NOU MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9.163,23 €
P- 7	AIGUES3	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per la substitució del fibrecement per P.E. a la C. ST JORDI. (Apartat 3117.1.3. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa '' (DEU MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	10.346,72 €
P- 8	ANTIARRELSAR	ud	Suministre i col·locació de barreres antiarrels de 30cm de profunditat per limitar la penetració de les arrels dels arbres en capes superficials. (DOS-CENTS VINT EUROS)	220,00 €
P- 9	BANCB1B2	ud	Subministrament i col·locació de banc ''NU'' de URBIDERMIS-SANTA & COLE, de 3m70 de longitud amb respallier de 2,58m. Una estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb tres potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 7 llistons i respallier per 4 llistons, tots ells de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100 % tractada amb oli mico capa. El banc es fixa mitjançant tacs mecànics tipus Hilti amb dos cargols amb protecció antioxidant Dracomet M10x100. El banc es lliura desmuntat, els llistons en una caixa de cartró i l'estructura juntament amb els cargols. Pes: 109kg. (DOS MIL VUIT-CENTS DEU EUROS)	2.810,00 €
P- 10	BANCB3	ud	Subministrament i col·locació de Banc model NU d'Urbidermis-Santa&Cole de 2,46m de longitud sense respallier. Estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb dues potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 8 llistons de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% tractada amb oli mono capa. Pes: 45kg (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	1.425,00 €
P- 11	CABHEURA	m2	Cables per a heura (SETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	16,30 €
P- 12	CABLEXARXA35	ML	CABLE XARXA EQUIPOTENCIAL 35mm2 (DIVUIT EUROS)	18,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	COMPYBAT	ud	Conjunt d'elements de comptador i distribució, situat a l'armari d'enllumenat públic: Clau de pas - Comptador - Clau de pas - Valvula de antiretorn - bateria de distribució, tot segons detall d'urbanització de l'ajuntament de Sabadell 02-02-02. Comptador Hidrojet de hidroconta de DN32, cuadal max 12,50 m3/h, cuadal nominal de 5m3/h (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	850,00 €
P- 14	CONEXIO	ud	Treballs d'empalmament i connexió de línies d'enllumenat de la Ctra de Terrassa, Ctra de Molins de Rei i St. Jordi, consistents en els treballs següents: - Anàlisi de les línies afectades - Connexions de línies provisionals per mantenir la il·luminació pública durant les obres. - Embornats i empalmaments de noves línies de C. St Jordi i pas central. S'hi inclou qualsevol material o treball necessari per mantenir les línies en funcionament de manera provisional i definitiva. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 15	CONTRACTE	ud	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada de projecte pel termini d'1 any a comptar des de la recepció de l'obra (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 16	CONTRQUAL	ud	Conjunt d'assaigs i proves per omplir el program de control de qualitat. (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P- 17	CORTCALL	ud	Senyalització amb material i humana per tall de carrer puntual durant els treballs de moviments de terres, asfaltat i senyalització, a justificar a l'obra. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 18	DESPLGAS1	ud	Desplazamiento Tubería Ac. D.N. 8'' MPB Red RMB-08187 (NORANTA-TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	93.587,88 €
P- 19	DESPLBACUL	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Terrassa. Fanal format per columna de 12m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-2. Inclòs cuasevol treball necesari per la seva posada en marxa. (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 20	DESPLBACUL2	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Molins de Rei. Fanal format per bàcul de 7,5m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-1.Inclòs cuasevol treball necesari per la seva posada en marxa. (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 21	DESPLGAS02	ud	Desplazamiento tubería PE 160 BP RED RBP-08187 (CATORZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	14.828,43 €
P- 22	DESVPEAT	ud	Partida de desviaments provisionals de vianants segons les fases plantejades al planning d'obra incloent la, senyalització, pintat de senyals vials, passos de vianants provisionals i il·luminació provisional durant l'execució de l'obra. (MIL SET-CENTS EUROS)	1.700,00 €
P- 23	EGARBES	ud	Reg per degoteig per arbres, en formació d'anella de goteig amb tub diam 17 HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. El diàmetre de l'anella sera de 60cm. Connexió a la tubería general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió. (SETANTA EUROS)	70,00 €
P- 24	EM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	509,34 €
P- 25	EMBORNAL	ud	Subministrament i col·locació d'embornal de formigó sifònic de mides exteriors de 30x78cm en drenatge longitudinal, amb marc i reixa abatible de fosa de 10cm de gruix classe C-250 segons UNE-EN 124, inclosa col·locació amb morter, reblert de trasdos i connexió a sanejament , totalment rematat i acabat. (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	321,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	ENCINTAT	u	M2 de Formació d'encintat, rigola de desguàs de paviment, oberta i plana, amb blocs de pedra natural de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,54 €
P- 27	ESCOMEELECTR	ud	Línia que uneix la línia de baixa tensió de la companyia amb el quadre de comandament de la instal·lació (MIL CINQ-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 28	EXPILON	ud	Extracció, càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició a local del promotor de pilaona existent. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67 €
P- 29	EXTRSEN	ud	Extracció de senyals de trànsit existents consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior recol·locació. (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33 €
P- 30	EXTRFANAL	ud	Extracció de fanals existents, fixats a la façana dels naus industrials, consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior col·locació. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	88,70 €
P- 31	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07 €
P- 32	F2194AJ5	m2	Demolició de solera de formigó, de fins a 20cm de gruix i fins a 0,6m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	14,36 €
P- 33	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27 €
P- 34	F2194U22	m2	Demolició i aixecament de paviment de llamborda existent sota el paviment bituminós, càrrega i transport del material resultant a abocador autoritzat amb deposició. (TRES EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	3,05 €
P- 35	F2194XJ5	m2	Demolició i extracció de ferm de mescla bituminosa en calent existent incloses rigoles. Inclou càrrega, escombratge i transport a abocador autoritzat amb deposició de residus especials. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €
P- 36	F219FBC0	m	Tall d'asfalt per mitjans mecànics per a la realització dels treballs previstos (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P- 37	F21DHU02	m	Extracció d'arquetes existents de mides variables, amb demolició d'ancoratges actuals. (ONZE EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	11,05 €
P- 38	F21DQU02	u	Extracció d'embornals existents per mitjans manuals o mecànics. Inclou càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició. Es realitzarà l'extracció del tub de connexió i es realitzarà el tapat del mateix per l'interior del col·lector mitjançant fàbrica de maó perforat, arrebossat. (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	7,38 €
P- 39	F221C472	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zaborres o fers existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	F2225223	m3	Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €
P- 41	F222H420	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P- 42	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, zahorres o fermes existents, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments. (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23 €
P- 43	F226220F	m3	Terraplenada i piconatge per a formació de colines entre els naus industrials amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03 €
P- 44	F227T00F	m2	Perfilat i compactació de terrenys a cel obert, per mitjans mecànics, fins i tot regat dels mateixos, amb grau de compactació mínim de 95% Proctor Modificat amb p.p. de mitjans auxiliars. (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P- 45	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa y pous per plantació d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12,49 €
P- 46	F228AP0B	m3	Reblert de rases mitjançant TERRES provinents de la mateixa excavació de les rases, per mitjans mecànics, en tongades de 30cm d'espessor, fins a aconseguir un grau de compactació del 95% del Proctor Normal. INCLOS P.P. DE COLOCACIÓ DE BANDA SENYALITZADORA de les instal·lacions i mitjans auxiliars. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	27,50 €
P- 47	F228AP0F	m3	Reblert de rases mitjançant l'aportació inicial de sorres fins a tapar les instal·lacions col·locades i segons tipus d'instal·lació. Inclòs el regat de les mateixes i primera tongada de 25cm de sorra. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	27,50 €
P- 48	F2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10km (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03 €
P- 49	F2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat amb deposició. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61 €
P- 50	F9365H31	m3	M3 de Solera de formigó, realitzada amb formigó HM-20 N/mm2. elaborat a central i abocament, acabat fratasat per rebre paviment amb pp de serrat mecànic de juntes de retracció segons indicació de D.F. Segons NTE-RSS i EHE. Descontant el 10% de minves del paviment (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	93,72 €
P- 51	F961VBG2	u	Peça lineal de VORADA RECTA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	46,76 €
P- 52	F962A59A	m	Peça lineal de VORADA CORBADA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	64,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	F96AU010	m	Formació i col·locació de platines de separació de tipus de paviments. Platina de 100.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	58,25 €
P- 54	F975BBSA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades amb morter (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	39,65 €
P- 55	F981LG4F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07 (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	84,73 €
P- 56	F981LG6F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x8cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 40cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07 (CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	115,46 €
P- 57	F981MG4F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07 (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	142,23 €
P- 58	F981MG6F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07 (DOS-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	207,46 €
P- 59	F9B3UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS RANURAT de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04 (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	155,82 €
P- 60	F9B4UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04 (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	236,32 €
P- 61	F9B4UA50	m2	Paviment de peces TRAPEZIS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04 (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	127,07 €
P- 62	F9B4UA60	m2	Paviment de peces RECTANGULARS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable (+60cm) i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV04 (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	77,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	F9E1F10H	m2	Formació de paviment de Panot de 4 pastilles de 20x20x4cm, col·locat amb morter de ciment pastat de 3cm, sobre solera de formigó de 10cm (no inclòs). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	36,96 €
P- 64	F9F5C210	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, amb 5 mides: 24x12x8, 40x12x8, 48x12x8, 48x15x8, 64x16x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de guix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen 10% de minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm o 20cm, no inclòs. Segons detalls plànol PAV-02 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	48,73 €
P- 65	F9F5C220	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de guix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 20cm, no inclòs. Segons detalls plànol PAV-02. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	55,28 €
P- 66	F9F5C230	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5 cm de guix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclòs. Segons detalls plànol PAV-02 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	52,67 €
P- 67	F9F5C240	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE CROSSING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5 cm de guix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclòs. Segons detalls plànol PAV-02. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	52,67 €
P- 68	F9F5C250	m2	BREINCO LLOSA TRAMA (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	48,15 €
P- 69	FD5EAKL6K7E7	ml	Suministre i col·locació de reixa lineal de desguàs, amb canal de polímer i reixa de fossa. Ample: 20cm. Totalment connectat a la xarxa de sanjemanet. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	178,23 €
P- 70	FD78B385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 250mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment emplenat lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el rebert posterior de les rases amb terra. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,68 €
P- 71	FD78D385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 500mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment rebert lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el rebert posterior de les rases amb terra. (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
P- 72	FD7JG186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 250mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment rebert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el rebert posterior de les rases amb terra. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	13,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	FD7JN186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 500mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra. (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	50,66 €
P- 74	FDK262G8	u	Subministrament i col·locació de pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostank, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei. Col·locada sobre llit de sorra de riu de 10cm de gruix amb reblert dels laterals i P.P. de mitjans auxiliars. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	188,09 €
P- 75	FDK282G9	u	Pericó de registre per a electrovàlvula de 60 x 80 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 63 x 84, tipus CL-1 de Fabregas fundición dúctil, amb el servei grafiat, abatible amb frontissa, amb pany de seguretat i clau de doble pala, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	186,33 €
P- 76	FDK282J9	u	Pericó d'escomesa de reg, de 80x80x60cm interior, construïda amb fàbrica de maó massís tosc d'1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 20cm de graves i solera de formigó en massa HM/20/P/20M (inclosa al preu) arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	259,79 €
P- 77	FFB15655	m	Canonada de PE alimentari de 25mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada. (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71 €
P- 78	FFB16655	m	Canonada de PE alimentari de 32mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada. (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49 €
P- 79	FFB28455	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 50mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8,39 €
P- 80	FFB2A455	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 75mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (SETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	16,10 €
P- 81	FG134P01K1KA	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada, quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omnipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, comptadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell. (SIS MIL ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6.011,83 €
P- 82	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 40mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 83	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior, de 90mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència ala compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada. (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89 €
P- 84	FG315124	m	Conductors d'unió del programador a les electrovàlvules, de secció 1,5 mm2, (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08 €
P- 85	FG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P- 86	FG317574	m	Línia d'alimentació per a enllumenat públic, format per conductors de coure 4(1x16) mm2 amb aïllament tipus RV-0,6/1 KV, tetrapolar. Inclos cable per a xarxa equipotencial tipus de coure nu de 35mm2. Enterrat en rasa amb cinta de senyalització a 25cm per sobre del tub. Muntatge i connexió a quadre elèctric. Totalment instal·lada i funcionant. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	10,53 €
P- 87	FGD2322D	u	Elèctrode de posada a terra, format per una placa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix mínim, amb una superfície de contacte mínim de 0,25m2. Connectada a xarxa general de posada a terra de cable de coure. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,78 €
P- 88	FHM31L8A	ud	Subministrament i col·locació de bàculs de 7,5m d'altura (= altura bàculs de la Ctra de Molins de Rei - a controlar a l'obra). Format de xapa galvanitzada de 84 microns, grossor xapa= 4mm. Conicitat: 14x1000. Part superior: diam 60mm. Radi segons bàculs existents a la Ctra de Molins de Rei. Inclos fixació amb placa de base de 40x40x8mm amb 4 perns 3/4" de 60cm i construcció de dau de formigó segons la fitxa tècnica del bàcul. Veure detalls al plànol i 06C. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	550,79 €
P- 89	FHQL1120	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, marca Escofet modeloo bali 3000k, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, acabat negre forja, col·locat (SET-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	710,45 €
P- 90	FHR158P1	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5S de 5m d'altura i simple braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Pes: 112kg. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 perns M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C. (DOS MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.046,66 €
P- 91	FHR158P2	u	ESCOFET BALI APLIC (DOS MIL NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.096,66 €
P- 92	FHR158P1K4W0	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5/4 de 5m d'altura i doble braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 perns M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C. (DOS MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.046,66 €
P- 93	FJS1U065	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	249,86 €
P- 94	FJS21311HB3V	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m ref. PGJ-06 de la serie Aspersors de HUNTER , amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	53,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	FJS42632HBTP	u	Cos de difusor HUNTER PROS-04 o equivalent, alçada d'elevació 10 cm. Alçada total 15,5 cm. Cabal de 0,05-1,25 m ³ /h. Interval de pressions entre 1 i 4,8 bar. Broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2". (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24,57 €
P- 96	FJS51731	m	Reg per degoteig HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró de 17mm amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peques petites d'unió. (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P- 97	FJSB2121	u	Kit de control de zona de degoteig HUNTER PCZ-101-40 o equivalent, amb electrovàlvula amb regulador de cabal, regulador de pressió regulat 2'8 bars i filtre commalla d'acer inoxidable. Rosca femella de 1" sortida rosca de 3/4" femella. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	75,63 €
P- 98	FJSB2221	u	Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, Ø1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, CA. Configuració en línia. Cabal de 0,23-6,81 m ³ /h. Per pressions de 1,38-10,34 bars. Possibilitat d'arrencada manual mitjançant el solenoide. Inclou: Clau de pas - filtre - electrovàlvula - regulador de pressió. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	51,13 €
P- 99	FONARMARIS	m3	Fonamentació d'armari de quadres d'enllumenat i reg amb formigó en massa HM-20 sense armar (VUITANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	89,06 €
P- 100	FONCORTEN	m3	Fonamentació de murs de contenció d'acer corten amb rasa de 40x40 amb formigó en massa HM-20 sense armar (VUITANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	89,06 €
P- 101	FONENLLU	m3	Fonamentació de fanals amb formigó en massa HM-20 sense armar (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	82,77 €
P- 102	FQZ54121HKR8	u	Formació i col·locació de soporte aparca bicicletes d'estructura de tubs d'acer corten de diam 50mm formant una U invertit de 70x90cm. Protecció amb vernís. Soldat a marc de fixació al terra amb cargols d'inoxidable. Instal·lada (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	224,09 €
P- 103	FR3P2154	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal sorrenca i garbellada, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel. S'ha contabilitzat 40% de la terra de plantació com a vegetal, la resta (60%) es provinent de l'excavació i està contabilitzat a l'apartat 03.05 excavacions per plantació (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	101,62 €
P- 104	FR3P8604	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal per a GESPA, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	137,92 €
P- 105	FR434A1A	u	ARBRE FRAXINUS ORNUS "OBELISK" de 16 a 18 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	75,81 €
P- 106	FR43682D	u	Gleditsia Triacanthos "Sunburst" de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	156,51 €
P- 107	FR44A22D	u	PLATANUS HISPÀNICA de 25 a 30 cm de perímetre de tronc a 1m d'alçada, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 250cm (CENT ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	111,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 108	FR45663D	u	SCHINUS MOLLE - fals pebre de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm (CENT NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	197,57 €
P- 109	FR496D13	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de AGAPANTHUS de 30cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 6 plantes per m2 (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,64 €
P- 110	FR4CJ212	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de DIETES BICOLOR - IRIS AFRICÀ de 30cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 8 plantes per m2 (VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	20,40 €
P- 111	FR4DN43C	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de HIEDRA HEDERA HELIX de 200cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10 €
P- 112	FR71124K	m2	Sembra de barreja de gespa de: 10% Lolium Perenn 10% Poa pratense 10% Agrostis I 70% Festucas. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P- 113	FR71124L	m2	Sembra de barreja de gespa de: 25% Festuca arundinacea Coronado, 25% Festuca arundinacea Silverado, 50% festuca arundinacea Kilimanjaro. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P- 114	FRZ23823	u	Suministri i col·locació d'aspratges per arbres. Els aspratges seran triples mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8cm de diàmetre i 3m de llargària. Estaran untis per llates de fusta i clavats al fons del forat de plantació mínim 40cm. Subjectaran l'arbre amb 3 abraçadores elàstiques regulables de goma o cautxú. (TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	37,14 €
P- 115	GDL5U030	u	Armari per a quadre de comandament, tipus normalitzat per l'Ajuntament, d'acer corten sense pintar amb tancaments normalitzats. Clau JIS. Mides. 2m60 x 0m40 x 1m35h, amb 5 espais: CGP, Comptador, regulador, Sortides comandament protecció, programador de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell. (CINC MIL CINQ-CENTS DINO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5.519,72 €
P- 116	GEODETECC	ud	Realització d'informe de geodetecció (combinació de sistema de georadar i radiodetecció) en què es revisi el 100% de la superfície del projecte i es defineixin els traçats dels serveis existents: Estructures, sanejament, electricitat, gas, aigua, enllumenat, telecomunicacions, etc. A l'informe s'analitzarà la compatibilitat dels treballs definits al projecte amb la realitat obtinguda per aquesta tècnica. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 117	ILUMPROV	ud	Treballs provisionals de línies d'il·luminació consistents en els treballs següents: - Lluernàries provisionals d'il·luminació del carrer durant l'execució connectades a les preses dels antics fanals. - Manteniment de les línies ja que en depenen altres carrers. - Desmuntatge de línies una vegada està executada la línia prevista al projecte S'hi inclouen tots els treballs necessaris per a la total execució del servei a realitzar (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P- 118	JARDCORTEN	ml	Formació i col·locació de jardiners amb platines de 150.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge. (VUITANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	81,09 €
P- 119	LEGALELECTR	ud	Legalització de la instal·lació d'il·luminació, inclòs projecte, tasas, visats i coste d'inspecció inicial per parte de una OCA. (DOS MIL CINQ-CENTS EUROS)	2.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	LINIAAER	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "VARIANTES" ASAB001 0000459654-1. Retirada de línies aèries (TRES MIL SET-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.707,94 €
P- 121	LINIAENTERR	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "TC-SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO" ASAB001 0000537032-3. Empalament de línia MT i passada en marxa telegestió i 12 x servei BT (SET MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	7.993,92 €
P- 122	MANTIERBES	m2	Malla Antiherbes (SET EUROS)	7,00 €
P- 123	MURCORTEN	m2	Formació de murs de contenció d'acer corten. Xapa de corten de 6mm, vores plegades de 10cm i 5cm. Segons detall A20. Inclòs PP de reforç amb platines de 150.8mm cada 100cm i tubs verticals i horitzontals de 60.60.3. Ancoratges a fonamentació de formigó a 20cm a sota nivell acabat. (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	363,75 €
P- 124	PAPERERA	ud	Subministrament i col·locació de paperera d'acer corten de diàmetre 36cm i altura total de 75cm. ADOSA RETO - pret 001. Ancoratge amb pern d'expansió a través de les platines d'ancoratge. Instal·lada (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	360,59 €
P- 125	PARTERREVARI	m2	Formació de parterre mitjançant plantació d'arbustos variades: Prunus Laurocerasus, Pittosporum Tobira Nana, Eugenia Myrtifolia de 100cm d'altura, subministrament i plantació en forat, Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Els arbustos es plantaran "esglonades": Les espècies més petites al costat de la carretera, per preservar la visibilitat. (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00 €
P- 126	PAVIMENT	m2	M2 de formació de paviment asfàltic compost per: - capa de 9cm del paviment asfàltic tipus G-20 - capa de 6cm del paviment asfàltic tipus D-12 - Capa de 25cm de Tot-U artificial (ZA-40) (QUARANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	40,08 €
P- 127	PERICOFINAL	ud	Subministrament i instal·lació de pericó de neteja de final de línia, de 20 x 20 de plàstic, amb vàlvula de ventosa i desague manual connectat al desague a sanejament. Incloses peces especials totalment acabat i funcionant. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P- 128	PERREGIS	ud	Pericó de registre de 50 x 50 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 55 x 55 amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaignes i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	183,55 €
P- 129	PROTECCIO	ml	Protecció de plantes (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	12,65 €
P- 130	REBLERTTELEF	m3	Reblert de rases de telefonia amb formigó en massa HM-20 sense armar. (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	80,76 €
P- 131	RECOLHIDRANT	ud	REcol·locació de hidrant EXISTENT enterrat H-100 en pericó amb tapa de fosa, i inscripció homologat, completament connectat i en funcionament. (MIL CENT EUROS)	1.100,00 €
P- 132	REPOSABR	ud	Subministrament i col·locació de recolzabraços d'acer galvanitzat en calent (90 micres UNE-EN-ISO1461) per fixar al banc NUU quan porta respallier. Preu unitari. (CENT VINT EUROS)	120,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	SAMCLAINF	ud	Conjunt d'elements per a programador de telegestió de la marca SAMCLA, consistent de: - HUB: Equip Concentrador Wi-Fi/ETH/Bluetooth – RF ref: HUB412B8P Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc - ARMARI amb router per la connectivitat del concentrador, targeta SIM RTR430SSP, Inclou router 4G, Inclou 10 anys de connectivitat - SBS: Equip de captador universal de sensors ref SBS106B8P S'alimenta amb energia solar, Es pot connectar qualsevol sensor amb una sortida per contacte lliure de tensió (on/off). Exemple: sensor de pluja, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) - Sensor pluja Samcla ref: CPR223 S'alimenta a 24Vdc El preu de la instal·lació inclou el pal i/o suport inoxidable per a fixació i material auxiliar de muntatge. - Programador SBP 24V ref: SBP0D2B8P - SBP092B8P - SBP052B8P Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) -Inclou transformador extern 230Vac/24Vac (SIS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)	6.456,00 €
P- 134	SEGISAL	ud	Previsió dels materials necessaris per a la posada en obra dels serveis provisionals i de les mesures preventives per l'evitació de riscos i per garantir la seguretat personal i col·lectiva dels operaris adscrits a l'obra i de tercers .Tot això en base a l'Estudi de Seguretat i Salut redactat per la direcció facultativa, al pla de Seguretat i Salut pertinent i les instruccions emanades del coordinador de Seguretat i Salut en la fase d'execució. Inclou la redacció de preceptiu pla de Seguretat i Salut, d'acord amb l'expedient que consta en el projecte oficial, inclou presentació d'aquest i comunicacions als pertinents organismes de la Administració (VUIT MIL EUROS)	8.000,00 €
P- 135	SENYVERT	ud	Recol·locació de senyals verticals de transit existents. (SET MIL EUROS)	7.000,00 €
P- 136	SSS	u	Seguretat i salut en l'obra (MIL CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.104,58 €
P- 137	TANC	ml	Tanca mòbil d'obra de tipus "Rivisa" formada per un plafó rígid de malla electrosoldada amb plecs longitudinals en forma de V i amb tubs rodons verticalment. Amb blocs de formigó inferior. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P- 138	VALLA	ud	Subministrament i instal·lació de cartell d'informació d'obra segons indicacions de la propietat i de la Direcció d'obra de mida 3,00 x 2,00 mts incloent instal·lació i posterior desmuntatge (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P- 139	WARN20208	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 20x20x8. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	55,16 €
P- 140	XARXABT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió entre centre de distribució i CGP de la edificació. Llínia de baixa tensió. LÍNIA SOTERRÀNIA ESTESA LSBT 3x (1x240)+1x150mm² Al0,6/1 kV No inclos: rasa, excavació i reblert (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 141	XARXAMT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió del nou centre de transformació a la línia de mitja tensió sota la ctra. De Terrassa. Línia de mitja tensió, ESTESA LSMT SUBTERRÀNIA 3(1x240)mm² AL 18/30kV RH5Z1. No inclos: rasa, excavació i reblert (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 142	XARXATEL	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Telefónica Inclòs les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert (SET MIL EUROS)	7.000,00 €
P- 143	XARXATELECO	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Vodafone Ono S.A.U. Inclòs les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert (SET MIL EUROS)	7.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/04/23

Pág.: 13

QUADRE DE PREUS II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	2DB18426	u	Realització de pou de registre de sanejament, format per anells de formigó prefabricats de 100cm diàmetre interior i de 10cm de gruix, parets de 15cm de formigó en masa de HM-20 lateralment, de reforç, base de pou amb formigó de HM-20 de 40cm de gruix, graons de polipropilè amb anima d'acer, mar i tapa de fosa segons especificacions de l'ajuntament de Sabadell. Totalment instal·lat i connectat amb tub de sanejament.	1.223,32 €
			Altres conceptes	1.223,32 €
P- 2	ACCREG	ud	Accessori acobla colzes articulats HUNTER SJ-512 o equivalent, (30 cm/rosca 1/2" x 1/2") Pressió nominal 10,3 bars.	15,00 €
			Sense descomposició	15,00 €
P- 3	ACOREG	ud	Escomesa de reg, consistent de la connexió amb la xarxa d'aigua pública i un distribuïdor de 80mm fins al quadre. S'inclou tots els treballs necessaris per la seva posta en marxa.	950,00 €
			Sense descomposició	950,00 €
P- 4	ADAPTAFAN	ud	Treballs de recol·locació de lampara de Schröder Teceo-1, sobre nou bàcul de 7,5m d'altura.	90,00 €
			Sense descomposició	90,00 €
P- 5	AIGUES1	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la ctra. De MOLINS DE REI. (Apartat 3117.1.1. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa ''	17.309,47 €
			Sense descomposició	17.309,47 €
P- 6	AIGUES2	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la Ctra. De TERRASSA. (Apartat 3117.1.2. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa ''	9.163,23 €
			Sense descomposició	9.163,23 €
P- 7	AIGUES3	u	Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per la substitució del fibrecement per P.E. a la C. ST JORDI. (Apartat 3117.1.3. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa ''	10.346,72 €
			Sense descomposició	10.346,72 €
P- 8	ANTIARRELSAR	ud	Suministre i col·locació de barreres antiarrels de 30cm de profunditat per limitar la penetració de les arrels dels arbres en capes superficials.	220,00 €
			Sense descomposició	220,00 €
P- 9	BANCB1B2	ud	Subministrament i col·locació de banc ''NU'' de URBIDERMIS-SANTA & COLE, de 3m70 de longitud amb respallier de 2,58m. Una estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb tres potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 7 llistons i respallier per 4 llistons, tots ells de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100 % tractada amb oli mico capa. El banc es fixa mitjançant tacs mecànics tipus Hilti amb dos cargols amb protecció antioxidant Dracomet M10x100. El banc es lliura desmuntat, els llistons en una caixa de cartró i l'estructura juntament amb els cargols. Pes: 109kg.	2.810,00 €
			Sense descomposició	2.810,00 €
P- 10	BANCB3	ud	Subministrament i col·locació de Banc model NU d'Urbidermis-Santa&Cole de 2,46m de longitud sense respallier. Estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb dues potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 8 llistons de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% tractada amb oli mono capa. Pes: 45kg	1.425,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.425,00 €
P- 11	CABHEURA	m2	Cables per a heura	16,30 €
			Sense descomposició	16,30 €
P- 12	CABLEXARXA35	ML	CABLE XARXA EQUIPOTENCIAL 35mm2	18,00 €
			Sense descomposició	18,00 €
P- 13	COMPYBAT	ud	Conjunt d'elements de comptador i distribució, situat a l'armari d'enllumenat públic: Clau de pas - Comptador - Clau de pas - Valvula de antiretorn - bateria de distribució, tot segons detall d'urbanització de l'ajuntament de Sabadell 02-02-02. Comptador Hidrojet de hidroconta de DN32, cuadal max 12,50 m3/h, cuadal nominal de 5m3/h	850,00 €
	CONJCOMP		conjunt elements reg	850,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 14	CONEXIO	ud	Treballs d'empalmament i connexió de línies d'enllumenat de la Ctra de Terrassa, Ctra de Molins de Rei i St. Jordi, consistents en els treballs següents: - Anàlisi de les línies afectades - Connexions de línies provisionals per mantenir la il·luminació pública durant les obres. - Embornats i empalmaments de noves línies de C. St Jordi i pas central. S'hi inclou qualsevol material o treball necessari per mantenir les línies en funcionament de manera provisional i definitiva.	1.200,00 €
			Altres conceptes	1.200,00 €
P- 15	CONTRACTE	ud	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada de projecte pel termini d'1 any a comptar des de la recepció de l'obra	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 16	CONTRQUAL	ud	Conjunt d'assaigs i proves per omplir el program de control de qualitat.	4.000,00 €
			Sense descomposició	4.000,00 €
P- 17	CORTCALL	ud	Senyalització amb material i humana per tall de carrer puntual durant els treballs de moviments de terres, asfaltat i senyalització, a justificar a l'obra.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 18	DESPLGAS1	ud	Desplazamiento Tubería Ac. D.N. 8'' MPB Red RMB-08187	93.587,88 €
			Altres conceptes	93.587,88 €
P- 19	DESPLBACUL	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Terrassa. Fanal format per columna de 12m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-2. Inclòs cuasevol treball necessari per la seva posada en marxa.	300,00 €
			Sense descomposició	300,00 €
P- 20	DESPLBACUL2	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Molins de Rei. Fanal format per bàcul de 7,5m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-1. Inclòs cuasevol treball necessari per la seva posada en marxa.	300,00 €
			Sense descomposició	300,00 €
P- 21	DESPLGAS02	ud	Desplazamiento tubería PE 160 BP RED RBP-08187	14.828,43 €
			Altres conceptes	14.828,43 €
P- 22	DESVPPEAT	ud	Partida de desviaments provisionals de vianants segons les fases plantejades al planning d'obra incloent la, senyalització, pintat de senyals vials, passos de vianants provisionals i il·luminació provisional durant l'execució de l'obra.	1.700,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.700,00 €
P- 23	EGARBES	ud	Reg per degoteig per arbres, en formació d'anella de goteig amb tub diam 17 HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. El diàmetre de l'anella sera de 60cm. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió.	70,00 €
			Sense descomposició	70,00 €
P- 24	EM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	509,34 €
	BM213620		Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	368,02000 €
	BM21000		Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,80000 €
			Altres conceptes	139,52 €
P- 25	EMBORNAL	ud	Subministrament i col·locació d'embornal de formigó sifònic de mides exteriors de 30x78cm en drenatge longitudinal, amb marc i reixa abatible de fosa de 10cm de gruix classe C-250 segons UNE-EN 124, inclosa col·locació amb morter, reblert de trasdos i connexió a sanejament , totalment rematat i acabat.	321,98 €
			Altres conceptes	321,98 €
P- 26	ENCINTAT	u	M2 de Formació d'encintat, rigola de desguàs de paviment, oberta i plana, amb blocs de pedra natural de granit ''Gris Louro'' de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos.	63,54 €
			Sense descomposició	63,54 €
P- 27	ESCOMEELECTR	ud	Línia que uneix la línia de baixa tensió de la companyia amb el quadre de comandament de la instal·lació	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 28	EXPILON	ud	Extracció, càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició o a local del promotor de pila existent.	4,67 €
			Sense descomposició	4,67 €
P- 29	EXTRSEN	ud	Extracció de senyals de trànsit existents consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior recol·locació.	9,33 €
			Sense descomposició	9,33 €
P- 30	EXTRFANAL	ud	Extracció de fanals existents, fixats a la façana dels naus industrials, consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior col·locació.	88,70 €
			Sense descomposició	88,70 €
P- 31	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	5,07 €
			Altres conceptes	5,07 €
P- 32	F2194AJ5	m2	Demolició de solera de formigó, de fins a 20cm de gruix i fins a 0,6m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	14,36 €
			Altres conceptes	14,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	12,27 €
			Altres conceptes	12,27 €
P- 34	F2194U22	m2	Demolició i aixecament de paviment de llamborda existent sota el paviment bituminós, càrrega i transport del material resultant a abocador autoritzat amb deposició.	3,05 €
			Altres conceptes	3,05 €
P- 35	F2194XJ5	m2	Demolició i extracció de ferm de mescla bituminosa en calent existent incloses rigoles. Inclou càrrega, escombratge i transport a abocador autoritzat amb deposició de residus especials.	9,62 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 36	F219FBC0	m	Tall d'asfalt per mitjans mecànics per a la realització dels treballs previstos	5,04 €
			Altres conceptes	5,04 €
P- 37	F21DHU02	m	Extracció d'arquetes existents de mides variables, amb demolició d'ancoratges actives.	11,05 €
			Altres conceptes	11,05 €
P- 38	F21DQU02	u	Extracció d'embornals existents per mitjans manuals o mecànics. Incloent càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició. Es realitzarà l'extracció del tub de connexió i es realitzarà el tapat del mateix per l'interior del col·lector mitjançant fàbrica de maó perforat, arrebossat.	7,38 €
			Altres conceptes	7,38 €
P- 39	F221C472	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	7,27 €
			Altres conceptes	7,27 €
P- 40	F2225223	m3	Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	8,29 €
			Altres conceptes	8,29 €
P- 41	F222H420	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	10,62 €
			Altres conceptes	10,62 €
P- 42	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, zahorres o fermes existents, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	11,23 €
			Altres conceptes	11,23 €
P- 43	F226220F	m3	Terraplenada i piconatge per a formació de colines entre els naus industrials amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,03 €
			Altres conceptes	6,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	F227T00F	m2	Perfilat i compactació de terrenys a cel obert, per mitjans mecànics, fins i tot regat dels mateixos, amb grau de compactació mínim de 95% Proctor Modificat amb p.p. de mitjans auxiliars.	1,33 €
			Altres conceptes	1,33 €
P- 45	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa y pous per plantació d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,49 €
			Altres conceptes	12,49 €
P- 46	F228AP0B	m3	Reblert de rases mitjançant TERRES provinents de la mateixa excavació de les rases, per mitjans mecànics, en tongades de 30cm d'espessor, fins a aconseguir un grado de compactació del 95% del Proctor Normal. INCLOS P.P. DE COLOCACIÓ DE BANDA SENYALITZADORA de les instal·lacions i mitjans auxiliars.	27,50 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,01200 €
			Altres conceptes	12,49 €
P- 47	F228AP0F	m3	Reblert de rases mitjançant l'aportació inicial de sorres fins a tancar les instal·lacions col·locades i segons tipus d'instal·lació. Inclòs el regat de les mateixes i primera tongada de 25cm de sorra.	27,50 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,01200 €
			Altres conceptes	12,49 €
P- 48	F2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10km	7,03 €
			Altres conceptes	7,03 €
P- 49	F2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat amb deposició.	22,61 €
			Altres conceptes	22,61 €
P- 50	F9365H31	m3	M3 de Solera de formigó, realitzada amb formigó HM-20 N/mm2. elaborat a central i abocament, acabat fratasat per rebre paviment amb pp de serrat mecànic de juntes de retracció segons indicació de D.F. Segons NTE-RSS i EHE. Descontant el 10% de minves del paviment	93,72 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,52750 €
			Altres conceptes	31,19 €
P- 51	F961VBG2	u	Peça lineal de VORADA RECTA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals	46,76 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	3,42780 €
	B0710150		Mortero per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,67600 €
	B961VBG2		Bordillo recto I.I.x22x25 cm	27,00000 €
			Altres conceptes	15,66 €
P- 52	F962A59A	m	Peça lineal de VORADA CORBADA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals	64,71 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	4,90175 €
	B9621590		Bordillo curvo I.I.x22x25 cm.,	39,10000 €
			Altres conceptes	20,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	F96AU010	m	Formació i col·locació de platines de separació de tipus de paviments. Platina de 100.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge.	58,25 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	2,57085 €
	CHAPACORT		chapa corten	45,00000 €
			Altres conceptes	10,68 €
P- 54	F975BBSA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades amb morter	39,65 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20660 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,32110 €
	BDG15A93		Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	7,70000 €
			Altres conceptes	31,42 €
P- 55	F981LG4F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07	84,73 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	2,99933 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,74360 €
	B981PG4F		Vado recto 40x62x8 cm	57,50000 €
			Altres conceptes	23,49 €
P- 56	F981LG6F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x8cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 40cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07	115,46 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	4,19906 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,11540 €
	B981PG6F		peça g60 recta	80,50000 €
			Altres conceptes	29,65 €
P- 57	F981MG4F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07	142,23 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	2,99933 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,74360 €
	B981QG4F		Vado en esquina de 40x62x8 cm	115,00000 €
			Altres conceptes	23,49 €
P- 58	F981MG6F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07	207,46 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	4,19906 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,11540 €
	B981QG6F		g60 cantonada	172,50000 €
			Altres conceptes	29,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	F9B3UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS RANURAT de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04	155,82 €
	B0G1UB01		Peces RECTANGULARS RANURAT de granit "Gris Louro" de granilouro de 40cm d'ample, 100cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat.	126,50000 €
			Altres conceptes	29,32 €
P- 60	F9B4UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04	236,32 €
	B0G1UC01		Peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 40cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat.	207,00000 €
			Altres conceptes	29,32 €
P- 61	F9B4UA50	m2	Paviment de peces TRAPEZIS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04	127,07 €
	B0G1UC02		Peces TRAPEZIS de granit "Gris Louro" de granilouro de 40cm d'ample, amb longitud variable i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat	97,75000 €
			Altres conceptes	29,32 €
P- 62	F9B4UA60	m2	Paviment de peces RECTANGULARS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable (+60cm) i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV04	77,62 €
	B0G1UC03		Paviment de pedra granítica, gris louro recto granallado largos variables 40x7cm.	48,30000 €
			Altres conceptes	29,32 €
P- 63	F9E1F10H	m2	Formació de paviment de Panot de 4 pastilles de 20x20x4cm, col·locat amb morter de ciment pastat de 3cm, sobre solera de formigó de 10cm (no inclòs). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat.	36,96 €
	B0111000		Aigua	0,00163 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,49650 €
	B0818120		Colorant en pols per a formigó	0,83385 €
	B9E1F100		Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,18000 €
			Altres conceptes	26,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	F9F5C210	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, amb 5 mides: 24x12x8, 40x12x8, 48x12x8, 48x15x8, 64x16x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen 10% de minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm o 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02	48,73 €
			Altres conceptes	48,73 €
P- 65	F9F5C220	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02.	55,28 €
	B9FA4471		peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard	38,50000 €
			Altres conceptes	16,78 €
P- 66	F9F5C230	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02	52,67 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,26768 €
	B9FA4481		Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7.	34,61700 €
			Altres conceptes	16,79 €
P- 67	F9F5C240	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE CROSSING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02.	52,67 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,26768 €
	B9FA6471		Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE CROSSING" de 60x40x7.	34,61700 €
			Altres conceptes	16,79 €
P- 68	F9F5C250	m2	BREINCO LLOSA TRAMA	48,15 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,26768 €
	B9FA6481		Peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "LLOSA ILLA" de 40x40x12.	30,09600 €
			Altres conceptes	16,79 €
P- 69	FD5EAKL6K7E7	ml	Suministre i col·locació de reixa lineal de desguàs, amb canal de polímer i reixa de fossa. Ample: 20cm. Totalment connectat a la xarxa de sanjemanet.	178,23 €
	BD5EAKL6K7E7		Canal de dutxa tipus ACO Delta CD.DCA.10.040H.R28 amb ales realitzat completament en acer inoxidable AISI 304, de 1085 mm de longitud, 130 mm d'ample exterior, 64 d'ample de reixa i d'alçada 20 mm. Amb una sortida horitzontal de DN 40 mm i un cabal aproximat de 0,8 l/s. Inclou Reixa R28 Wave, apta per a càrrega vianants, potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5., ref. CD.DCA.10.040H.R28 de la serie Sortida horitzontal d'ACO	172,83000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,40 €
P- 70	FD78B385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 250mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment emplenat lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	30,68 €
	BD78B380		Tub de formigó armat de 300 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	15,48000 €
	BFYG1BF1		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 300 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,03000 €
			Altres conceptes	14,17 €
P- 71	FD78D385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 500mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	50,00 €
	BD78D380		Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	27,07000 €
	BFYG1FF1		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	2,60000 €
			Altres conceptes	20,33 €
P- 72	FD7JG186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 250mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	13,47 €
	BD7JG180		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6,95640 €
			Altres conceptes	6,51 €
P- 73	FD7JN186	m	Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 500mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.	50,66 €
	BD7JN180		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	27,51960 €
			Altres conceptes	23,14 €
P- 74	FDK262G8	u	Subministrament i col·locació de pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostant, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei. Col·locada sobre llit de sorra de riu de 10cm de gruix amb reblert dels laterals i P.P. de mitjans auxiliars.	188,09 €
	ARQUEPVC		pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostant, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei	135,00000 €
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	3,05518 €
			Altres conceptes	50,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	FDK282G9	u	Pericó de registre per a electrovàlvula de 60 x 80 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 63 x 84, tipus CL-1 de Fabregas fundició dúctil, amb el servei grafiat, abatible amb frontissa, amb pany de seguretat i clau de doble pala, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.	186,33 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43386 €
	B0F1K2A1		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,30000 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 550x550x40 mm	78,00000 €
			Altres conceptes	94,59 €
P- 76	FDK282J9	u	Pericó d'escomesa de reg, de 80x80x60cm interior, construïda amb fàbrica de maó massís tosc d'1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encatxat de 20cm de graves i solera de formigó en massa HM/20/P/20M (inclosa al preu) arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.	259,79 €
	B0111000		Aigua	0,00571 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,03300 €
	B0F1K2A1		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,85000 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x50 mm	85,00000 €
			Altres conceptes	151,90 €
P- 77	FFB15655	m	Canonada de PE alimentari de 25mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada.	7,71 €
	BFB15600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,36720 €
	BFWB1505		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,04400 €
	BFYB1505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	6,28 €
P- 78	FFB16655	m	Canonada de PE alimentari de 32mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada.	9,49 €
	BFB16600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,58140 €
	BFWB1605		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,44900 €
	BFYB1605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	7,44 €
P- 79	FFB28455	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 50mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	8,39 €
	BFB28400		Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,68300 €
	BFWB2805		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,30700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 80	BFYB2805	m	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000 €
			Altres conceptes	4,19 €
	FFB2A455		Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 75mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	16,10 €
	BFB2A400		Tub de polietilè de designació PE 40, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,75360 €
	BFWB2A05		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,70500 €
P- 81	BFYB2A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,53000 €
			Altres conceptes	5,11 €
	FG134P01KIKa		Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada, quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omnipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, contadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.	6.011,83 €
	BG134P01KIKa		Caixa per a quadre de comandament i protecció, tipus CCE-ICP 32, de dimensions exteriors 586x315x105 mm, amb capacitat de 1 a 4 mòduls ICP i de 32 a 44 mòduls PIAS, per a encastar, Simon 68 + Porta opaca per a caixes de comandament i distribució, de 4 mòduls, Simon 68 + Porta opaca per a caixes de comandament i distribució, de 52 mòduls, Simon 68,ref. 68036-31 + ref. 68070-31 + ref. 68074-31 de SIMON	314,68000 €
	QUADREELE		Quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omnipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, contadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.	5.000,00000 €
P- 82		m	Altres conceptes	697,15 €
	FG22TA1K		Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 40mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	1,79 €
	BG22TA10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,73440 €
P- 83		m	Altres conceptes	1,06 €
	FG22TH1K		Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior, de 90mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada.	2,89 €
	BG22TH10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,63200 €
P- 84		m	Altres conceptes	1,26 €
	FG315124		Conductors d'unió del programador a les electrovàlvules, de secció 1,5 mm2,	1,08 €
	BG315120		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,38760 €
			Altres conceptes	0,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	FG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,37 €
	BG315130		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,67320 €
			Altres conceptes	0,70 €
P- 86	FG317574	m	Línia d'alimentació per a enllumenat públic, format per conductors de coure 4(1x16) mm2 amb aïllament tipus RV-0,6/1 KV, tetrapolar. Inclos cable per a xarxa equipotencial tipus de coure nu de 35mm2. Enterrat en rasa amb cinta de senyalització a 25cm per sobre del tub. Muntatge i connexió a quadre elèctric. Totalment instal·lada i funcionant.	10,53 €
	BG317570		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,21100 €
			Altres conceptes	2,32 €
P- 87	FGD2322D	u	Elèctrode de posada a terra, format per una placa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix mínim, amb una superfície de contacte mínim de 0,25m2. Connectada a xarxa general de posada a terra de cable de coure.	54,78 €
	BGD23220		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0.3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	42,94000 €
	BGYD2000		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	7,72 €
P- 88	FHM31L8A	ud	Subministrament i col·locació de bàculs de 7,5m d'altura (= altura bàculs de la Ctra de Molins de Rei - a controlar a l'obra). Format de xapa galvanitzada de 84 microns, grossor xapa= 4mm. Conicitat: 14x1000. Part superior: diam 60mm. Radi segons bàculs existents a la Ctra de Molins de Rei. Inclos fixació amb placa de base de 40x40x8mm amb 4 pernys 3/4" de 60cm i construcció de dau de formigó segons la fitxa tècnica del bàcul. Veure detalls al plànol i 06C.	550,79 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,79164 €
	BHM31L8A		Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 8 m i 1.5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	417,23000 €
	BHWM3000		Part proporcional d'accessoris per a bàculs	40,05000 €
			Altres conceptes	73,72 €
P- 89	FHQL1120	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, marca Escofet modeloo bali 3000k, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, acvabat negro forja, col·locat	710,45 €
	BHQL1120		projector bali 25w 3000k	688,00000 €
			Altres conceptes	22,45 €
P- 90	FHR158P1	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5S de 5m d'altura i simple braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Pes: 112kg. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 pernys M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C.	2.046,66 €
	ACABCORTEN		increment acabar acer corten	300,00000 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	28,60211 €
	BHR158P1		MASTIL FAROLA BALI SS	1.604,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	74,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	FHR158P2	u	ESCOFET BALI APLIC	2.096,66 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	28,60211 €
	BHR158P2		columna cream I	1.954,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	74,01 €
P- 92	FHR158P1K4W0	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5/4 de 5m d'altura i doble braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 pernys M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C.	2.046,66 €
	ACABCORTEN		increment acabar acer corten	300,00000 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	28,60211 €
	BHR158P1K4W0		columna bali 5/4	1.604,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	74,01 €
P- 93	FJS1U065	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	249,86 €
	BJS1U065		Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	184,10000 €
	BJS1UZ10		Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000 €
			Altres conceptes	35,76 €
P- 94	FJS21311HB3V	u	Aspensor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m ref. PGJ-06 de la serie Aspensors de HUNTER , amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	53,45 €
	BJS21310HB3V		Aspensor emergent de turbina PGJ, radi de 4,6 a 11,3 m, arc ajustable de 40° a 360°, cabal de 0,15 a 1,20 m3/h, interval de pressions recomanat de 2,1 a 3,4 bar, emergent 15 cm, alçada global 23 cm, engranatge lubricat per aigua, rosca femella de 1/2", ref. PGJ-06 de la serie Aspensors de HUNTER	25,70000 €
	BJSW1110		Connexió per a difusor o aspensor amb unió articulada de 1/2"	4,50000 €
			Altres conceptes	23,25 €
P- 95	FJS42632HBTP	u	Cos de difusor HUNTER PROS-04 o equivalent, alçada d'elevació 10 cm. Alçada total 15,5 cm. Cabal de 0,05-1,25 m3/h. Interval de pressions entre 1 i 4,8 bar. Broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2".	24,57 €
	BJS42630HBTP		Cos de difusor,PROS-04, alçada d'elevació 10 cm, alçada total 15,5 cm, cabal de 0,05 a 1,25 m3/h, interval de pressions entre 1 i 4,8 bar, broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2", amb vàlvula antidrenatge + Tovera per a cos de difusor, arc ajustable de 0° a 360°, abast 3,7 m + Accesorio, tapa identificativa per aigua no potable,,ref. PROS-04-CV + ref. 12A + ref. 469800 de HUNTER	10,30000 €
	BJSW1210		Connexió per a difusor o aspensor amb bobina de 1/2"	0,32000 €
			Altres conceptes	13,95 €
P- 96	FJS51731	m	Reg per degoteig HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró de 17mm amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió.	2,95 €
	B0B27000		Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,09150 €
	BFYB2305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 97	BJS51730	u	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,23900 €
			Altres conceptes	1,60 €
	FJSB2121		Kit de control de zona de degoteig HUNTER PCZ-101-40 o equivalent, amb electrovàlvula amb regulador de cabal, regulador de pressió regulat 2'8 bars i filtre commalla d'acer inoxidable. Rosca femella de 1" sortida rosca de 3/4" femella.	75,63 €
	BJSB2120		Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar	22,10000 €
	BJSWE100		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,49000 €
P- 98		u	Altres conceptes	50,04 €
	FJSB2221		Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, Ø1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, CA. Configuració en línia. Cabal de 0,23-6,81 m3/h. Per pressions de 1,38-10,34 bars. Possibilitat d'arrencada manual mitjançant el solenoide. Inclou: Clau de pas - filtre - electrovàlvula - regulador de pressió.	51,13 €
	BJSB2220		Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	28,88000 €
	BJSWE100		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,49000 €
			Altres conceptes	18,76 €
P- 99	FONARMARIS	m3	Fonamentació d'armari de quadres d'enllumenat i reg amb formigó en massa HM-20 sense armar	89,06 €
	B064100B		Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,83900 €
	F2225223		Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	8,29171 €
			Altres conceptes	11,93 €
P- 100	FONCORTEN	m3	Fonamentació de murs de contenció d'acer corten amb rasa de 40x40 amb formigó en massa HM-20 sense armar	89,06 €
	B064100B		Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,83900 €
	F2225223		Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.	8,29171 €
			Altres conceptes	11,93 €
P- 101	FONENLLU	m3	Fonamentació de fanals amb formigó en massa HM-20 sense armar	82,77 €
	B064100B		Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,84600 €
			Altres conceptes	16,92 €
P- 102	FQZ54121HKR8	u	Formació i col·locació de soportes aparca bicicletes d'estructura de tubs d'acer corten de diam 50mm formant una U invertit de 70x90cm. Protecció amb vernís. Soldat a marc de fixació al terra amb cargols d'inoxidable. Instal·lada	224,09 €
	BQZ54121HKR8		Aparcament de bicicletes TACTIL de SANTA & COLE. Element d'una sola peça fabricat amb planxa d'acer corten granallat, siluetejada mitjançant procés d'oxitall. L'element s'entrega muntat. La piona es fixa al paviment mitjançant dos perns de la mateixa peça que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats al paviment i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment. Pes: 20 kg. Transport i col·locació no inclosos., ref. 977 de la serie Aparcament de bicicletes Tàctil de SANTA&COLE	210,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,09 €
P- 103	FR3P2154	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal sorrenca i garbellada, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel. S'ha contabilitzat 40% de la terra de plantació com a vegetal, la resta (60%) es provinent de l'excavació i està contabilitzat a l'apartat 03.05 excavacions per plantació	101,62 €
	BR3P2150		Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0.8 m3	53,32800 €
			Altres conceptes	48,29 €
P- 104	FR3P8604	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal per a GESPA, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel.	137,92 €
	B0315601		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	89,61882 €
			Altres conceptes	48,30 €
P- 105	FR434A1A	u	ARBRE FRAXINUS ORNUS "OBELISK" de 16 a 18 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm	75,81 €
	BR434A1A		Fraxinus ornus de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	75,81000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 106	FR43682D	u	Gleditsia Triacanthos "Sunburst" de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm	156,51 €
	BR43682D		Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	156,51000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 107	FR44A22D	u	PLATANUS HISPÀNICA de 25 a 30 cm de perímetre de tronc a 1m d'alçada, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 250cm	111,14 €
	BR44A22D		Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	111,14000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 108	FR45663D	u	SCHINUS MOLLE - fals pebre de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm	197,57 €
	BR45663D		Schinus molle de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l	197,57000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 109	FR496D13	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de AGAPANTHUS de 30cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 6 plantes per m2	14,64 €
	BR496D13		Agapanthus umbellatus d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	14,64000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 110	FR4CJ212	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de DIETES BICOLOR - IRIS AFRICÀ de 30cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 8 plantes per m2	20,40 €
	BR4CJ212		Dietes bicolor d'alçada de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	20,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 111	FR4DN43C	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de HIEDRA HEDERA HELIX de 200cm d'altura, subministrament i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg	20,10 €
	BR4DN44C		Hedera helix d'alçada de 150 cm, en contenidor de 3 l	20,10000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 112	FR71124K	m2	Sembra de barreja de gespa de: 10% Lolium Perenn 10% Poa pratense 10% Agrostis I 70% Festucas. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció.	3,52 €
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,38450 €
	BR4U1K00		Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,13530 €
			Altres conceptes	3,00 €
P- 113	FR71124L	m2	Sembra de barreja de gespa de: 25% Festuca arundinacea Coronado, 25% Festuca arundinacea Silverado, 50% festuca arundinacea Kilimanjaro. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció.	3,53 €
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,38450 €
	BR4U1L00		Barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N	0,24210 €
			Altres conceptes	2,90 €
P- 114	FRZ23823	u	Suministri i col·locació d'aspratges per arbres. Els aspratges seran triples mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8cm de diàmetre i 3m de llargària. Estaran untis per llatres de fusta i clavats al fons del forat de plantació mínim 40cm. Subjectaran l'arbre amb 3 abraçadores elàstiques regulables de goma o cautxú.	37,14 €
	BRZ21820		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2.5 m de llargària	16,11000 €
	BRZ22510		Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,23000 €
			Altres conceptes	19,80 €
P- 115	GDL5U030	u	Armari per a quadre de comandament, tipus normalitzat per l'Ajuntament, d'acer corten sense pintar amb tancaments normalitzats. Clau JIS. Mides. 2m60 x 0m40 x 1m35h, amb 5 espais: CGP, Comptador, regulador, Sortides comandament protecció, programador de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.	5.519,72 €
	BDL5U030		Armari corten	5.500,00000 €
			Altres conceptes	19,72 €
P- 116	GEODETECC	ud	Realització d'informe de geodetecció (combinació de sistema de georadar i radiodetecció) en què es revisi el 100% de la superfície del projecte i es defineixin els traçats dels serveis existents: Estructures, sanejament, electricitat, gas, aigua, enllumenat, telecomunicacions, etc. A l'informe s'analitzarà la compatibilitat dels treballs definits al projecte amb la realitat obtinguda per aquesta tècnica.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 117	ILUMPROV	ud	Treballs provisionals de línies d'il·luminació consistents en els treballs següents: - Lluenàries provisionals d'il·luminació del carrer durant l'execució connectades a les preses dels antics fanals. - Manteniment de les línies ja que en depenen altres carrers. - Desmuntatge de línies una vegada està executada la línia prevista al projecte S'hi inclouen tots els treballs necessaris per a la total execució del servei a realitzar	4.000,00 €
			Sense descomposició	4.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 118	JARDCORTEN	ml	Formació i col·locació de jardins amb platines de 150.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge.	81,09 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm ² , consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	2,57085 €
	B96AUG10		Chapa corten	68,00000 €
			Altres conceptes	10,52 €
P- 119	LEGALECTR	ud	Legalització de la instal·lació d'il·luminació, inclòs projecte, tasas, visats i coste d'inspecció inicial per parte de una OCA.	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 120	LINIAAER	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "VARIANTES" ASAB001 0000459654-1. Retirada de línies aèries	3.707,94 €
			Altres conceptes	3.707,94 €
P- 121	LINIAENTERR	ud	Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "TC-SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO" ASAB001 0000537032-3. Empalmament de línia MT i possada en marxa telegestió i 12 x servei BT	7.993,92 €
			Altres conceptes	7.993,92 €
P- 122	MANTIHERBES	m2	Malla Antiherbes	7,00 €
			Sense descomposició	7,00 €
P- 123	MURCORTEN	m2	Formació de murs de contenció d'acer corten. Xapa de corten de 6mm, vores plegades de 10cm i 5cm. Segons detall A20. Inclòs PP de reforç amb platines de 150.8mm cada 100cm i tubs verticals i horitzontals de 60.60.3. Ancloratsges a fonamentació de formigó a 20cm a sota nivell acabat.	363,75 €
	B06NN14C		Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm ² , consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	2,57085 €
			Altres conceptes	361,18 €
P- 124	PAPERERA	ud	Subministrament i col·locació de paperera d'acer corten de diàmetre 36cm i altura total de 75cm. ADOSA RETO - pret 001. Ancloratge amb pern d'expansió a través de les platines d'ancoratge. Instal·lada	360,59 €
	PAPERERERASUM		paperera	252,59000 €
			Altres conceptes	108,00 €
P- 125	PARTERREVARI	m2	Formació de parterre mitjançant plantació d'arbusts variades: Prunus Laurocerasus, Pittosporum Tobira Nana, Eugenia Myrtifolia de 100cm d'altura, subministrament i plantació en forat, Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Els arbusts es plantaran "esglaonades": Les espècies més petites al costat de la carretera, per preservar la visibilitat.	85,00 €
			Sense descomposició	85,00 €
P- 126	PAVIMENT	m2	M2 de formació de paviment asfàltic compost per: - capa de 9cm del paviment asfàltic tipus G-20 - capa de 6cm del paviment asfàltic tipus D-12 - Capa de 25cm de Tot-U artificial (ZA-40)	40,08 €
			Sense descomposició	40,08 €
P- 127	PERICOFINAL	ud	Subministrament i instal·lació de pericó de neteja de final de línia, de 20 x 20 de plàstic, amb vàlvula de ventosa i desague manual connectat al desague a sanejament. Incloses peces especials totalment acabat i funcionant.	450,00 €
			Sense descomposició	450,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 128	PERREGIS	ud	Pericó de registre de 50 x 50 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 55 x 55 amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.	183,55 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43386 €
	B0F1K2A1		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,30000 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 550x550x40 mm	76,44000 €
			Altres conceptes	93,37 €
P- 129	PROTECCIO	ml	Protecció de plantes	12,65 €
			Sense descomposició	12,65 €
P- 130	REBLERTTELEF	m3	Reblert de rases de telefonia amb formigó en massa HM-20 sense armar.	80,76 €
	B064100B		Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,83900 €
			Altres conceptes	11,92 €
P- 131	RECOLHIDRANT	ud	REcol·locació de hidrant EXISTENT enterrat H-100 en pericó amb tapa de fosa, i inscripció homologat, completament connectat i en funcionament.	1.100,00 €
			Sense descomposició	1.100,00 €
P- 132	REPOSABR	ud	Subministrament i col·locació de recolzabraços d'acer galvanitzat en calent (90 micres UNE-EN-ISO1461) per fixar al banc NUU quan porta respallter. Preu unitari.	120,00 €
			Sense descomposició	120,00 €
P- 133	SAMCLAINF	ud	Conjunt d'elements per a programador de telegestió de la marca SAMCLA, consistent de: - HUB: Equip Concentrador Wi-Fi/ETH/Bluetooth – RF ref: HUB412B8P Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc - ARMARI amb router per la connectivitat del concentrador, targeta SIM RTR430SSP, Inclou router 4G, Inclou 10 anys de connectivitat - SBS: Equip de captador universal de sensors ref SBS106B8P S'alimenta amb energia solar, Es pot connectar qualsevol sensor amb una sortida per contacte lliure de tensió (on/off). Exemple: sensor de pluja, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) - Sensor pluja Samcla ref: CPR223 S'alimenta a 24Vdc El preu de la instal·lació inclou el pal i/o suport inoxidable per a fixació i material auxiliar de muntatge. - Programador SBP 24V ref: SBP0D2B8P - SBP092B8P - SBP052B8P Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) -Inclou transformador extern 230Vac/24Vac	6.456,00 €
			Sense descomposició	6.456,00 €
P- 134	SEGISAL	ud	Previsió dels materials necessaris per a la posada en obra dels serveis provisionals i de les mesures preventives per l'evitació de riscos i per garantir la seguretat personal i col·lectiva dels operaris adscrits a l'obra i de tercers .Tot això en base a l'Estudi de Seguretat i Salut redactat per la direcció facultativa, al pla de Seguretat i Salut pertinent i les instruccions emanades del coordinador de Seguretat i Salut en la fase d'execució. Inclou la redacció de preceptiu pla de Seguretat i Salut, d'acord amb l'expedient que consta en el projecte oficial, inclou presentació d'aquest i comunicacions als pertinents organismes de la Administració	8.000,00 €
			Sense descomposició	8.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	SENYVERT	ud	Recol·locació de senyals verticals de transit existents. Sense descomposició	7.000,00 € 7.000,00 €
P- 136	SSS	u	Seguretat i salut en l'obra Sense descomposició	1.104,58 € 1.104,58 €
P- 137	TANC	ml	Tanca mòbil d'obra de tipus "Rivisa" formada per un plafó rígid de malla electrosoldada amb plecs longitudinals en forma de V i amb tubs rodons verticalment. Amb blocs de formigó inferior. Sense descomposició	12,50 € 12,50 €
P- 138	VALLA	ud	Subministrament i instal·lació de cartell d'informació d'obra segons indicacions de la propietat i de la Direcció d'obra de mida 3,00 x 2,00 mts incloent instal·lació i posterior desmuntatge Sense descomposició	250,00 € 250,00 €
P- 139	WARN20208	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 20x20x8. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02	55,16 €
	B0310500 BREIMJ		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm warning 20208 Altres conceptes	1,26768 € 37,27900 € 16,61 €
P- 140	XARXABT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió entre centre de distribució i CGP de la edificació. Línia de baixa tensió. LÍNIA SOTERRÀNIA ESTESA LSBT 3x (1x240)+1x150mm² Al0,6/1 kV No inclos: rasa, excavació i reblert Sense descomposició	0,00 € 0,00 €
P- 141	XARXAMT	ud	Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió del nou centre de transformació a la línia de mitja tensió sota la ctra. De Terrassa. Línia de mitja tensió, ESTESA LSMT SUBTERRÀNIA 3(1x240)mm² AL 18/30kV RH5Z1. No inclos: rasa, excavació i reblert Sense descomposició	0,00 € 0,00 €
P- 142	XARXATEL	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Telefónica Inclòs les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert Sense descomposició	7.000,00 € 7.000,00 €
P- 143	XARXATELECO	ud	Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Vodafone Ono S.A.U. Inclòs les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert	7.000,00 €

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	PRELIMINARS	12.987,50
Capítulo	01.02	DEMOLICIONS	37.103,59
Capítulo	01.03	MOVIMENTS DE TERRES	56.501,47
Capítulo	01.04	SANEJAMENT	20.146,13
Capítulo	01.05	FONAMENTACIÓ	4.781,60
Capítulo	01.06	PAVIMENTS	201.925,16
Capítulo	01.07	IL·LUMINACIÓ	85.780,13
Capítulo	01.08	XARXA DE REG	33.588,02
Capítulo	01.09	JARDINERIA	59.069,71
Capítulo	01.10	SERRALLERIA	80.639,41
Capítulo	01.11	MOBILIARI URBA	22.313,54
Capítulo	01.12	XARXA DE ELECTRICITAT	44.032,14
Capítulo	01.13	XARXA D'AIGUA POTABLE	39.533,34
Capítulo	01.14	XARXA DE GAS NATURAL	108.416,31
Capítulo	01.15	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	21.000,00
Capítulo	01.16	CONTROL DE QUALITAT	4.000,00
Capítulo	01.17	SEGURETAT I SALUT	8.000,00
Obra	01	Presupuesto MPG96	839.818,05
			839.818,05
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Presupuesto MPG96	839.818,05
			839.818,05

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	839.818,05
13 % Despeses Generals SOBRE 839.818,05.....	109.176,35
6 % Benefici Industrial SOBRE 839.818,05.....	50.389,08
Subtotal	999.383,48
21 % IVA SOBRE 999.383,48.....	209.870,53
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.209.254,01

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:(UN MILIÓ DOS-CENTS NOU MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)
