

**AMIDAMENTS i PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU
REURBANITZACIÓ DEL PASSATGE DE
CA LA GRÀCIA A SENTMENAT**

Ref.: 231160

**Passatge "*CA LA GRÀCIA*"
08180 SENTMENAT**

**PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE SENTMENAT**

BARCELONA, 10 octubre de 2025

IN Índex:

IN Índex:	2
<i>PR.01 Amidaments</i>	<i>3</i>
<i>PR.02 Quadre de Preus 1.....</i>	<i>4</i>
<i>PR.03 Quadre de Preus 2.....</i>	<i>5</i>
<i>PR.04 Justificació de Preus</i>	<i>6</i>
<i>PR.05 Pressupost.....</i>	<i>7</i>
<i>PR.06 Resum de Pressupost.....</i>	<i>8</i>

PR.01 Amidaments

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01	ELEMENTS DE RECUPERACIÓ I DEMOLICIÓ					
F219FBC0	m TALL MITJANÇANT DISC DE DIAMANT					
	Tall mitjançant disc de diamant muntat sobre carro, de paviment					
	asfàltics o de qualsevol tipus. Inclòs carrega a màquina i transport					
	de la runa a l'abocador.					
	Passatge	1	4,15			4,15
		1	5,59			5,59
		1	1,38			1,38
		1	4,94			4,94
		1	0,94			0,94
		1	12,45			12,45
						29,45
F2193A05	m ENDERROC DE RIGOLA					
	Enderroc de rigola, amb martell picador. Inclòs enderroc de fona-					
	mentació de formigó i càrrega manual i mecànica de runa sobre ca-					
	mió o contenidor. S'inclou enderroc de la base de formigó existent.					
	S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Carrer	1	3,85			3,85
						3,85
F2191306	m ENDERROC DE VORADA					
	Enderroc de vorada col·locada sobre formigó, amb martell picador.					
	Inclòs enderroc de fonamentació de formigó i càrrega manual i me-					
	cànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou enderroc de la ba-					
	se de formigó existent. S'inclou tot tipus de treball i material neces-					
	sari. Totalment acabada. S'inclou enderroc de guals d'accés als habi-					
	tatges.					
	Passatge	1	52,35			52,35
		1	49,52			49,52
	Carrer	1	3,20			3,20
						105,07
F2194XJ1	m2 ENDERROC PAVIMENTS D'ASFALT					
	Enderroc de paviment de asfalt amb martells trencadors. Inclòs en-					
	cintats o fonaments antics i solera de formigó, carrega sobre camió i					
	transport de la runa a l'abocador. Mesurat sobre perfil.S'inclou tot ti-					
	pus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Carrer (zona nou escosell)	1	4,00			4,00
	Passatge (calçada)	1	200,23			200,23
	Passatge (zona nou escosell)	1	4,00			4,00
						208,23
F2194JJ1	m2 ENDERROC DE VORERES					
	Enderroc de voreres de tot tipus, col·locades sobre formigó, fins a					
	20 cm de gruix i de més de 2m d'amplada, amb martells trencadors i					
	enderroc per les zones pròximes a les arquetes, sense malmetreles.					
	Inclòs enderroc de guals i escocells, carrega a màquina i transport					
	de runa a l'abocador.					
	Passatge (mirador)	1	13,85			13,85
	Passatge (voreres)	1	143,82			143,82
						157,67
K219462AZ01	m2 DESMUNTATGE PAVIMENT LLAMBORDES					
	Arrencada de paviment de llambordes, amb mitjans manuals, aplec					
	per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió					
	o contenidor.					
	Paviment a recuperar - Passei Anselm Clavé	1	6,00			6,00
						6,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
P2149-I0P4	m DEMOLICIÓ ESCOSELL Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u					
	Passatge	1	4,65			4,65
						4,65
F21DQU02	u DESMUNTATGE D'EMBORNALS Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs reixa i anul·lació de l'imbornal.					
	Passatge	3				3,00
						3,00
F21DFG02Z01	u DESMUNTATGE TAPA POU CLAVEGUERAM Extracció de tapa de pou de sanejament existent, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els col·lectors que poguessin enllaçar amb el pou ni el pou, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou la demolició de la solera de suport. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou recuperació de tapa de fosa i emmagatzematge de la mateixa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat del pou existent a la xarxa.					
	Passatge	1				1,00
						1,00
F21D91S4Z01	m DEMOLICIÓ COL·LECTOR ENTERRAT SANEJAMENT Demolició de col·lector enterrat de formigó, de 630 mm de diàmetre, amb retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou la desconexió de l'entroncament del col·lector a pericons o pous de registre i l'obturbació de les conduccions connectades a l'element. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Passatge	1	38,75			38,75
						38,75
K21DFG02Z01	u MODIFICACIÓ SITUACIÓ ARQUETES Modificació de la situació d'arquetes de varies dimensions i tipus.					
	Registres aigua	6				6,00
	Registres transit	3				3,00
	Arquetes gas	3				3,00
						12,00
M21BU040	m2 ELIMINACIÓ MARCA VIAL Eliminació de marca vial, de pintura, mitjançant fresadora manual, i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
	Pas vianants	1				1,00
						1,00
M21B0002	u DESMUNTATGE SENYALS TRÀFIC Desmuntatge de forma manual, i trasllat al magatzem municipal o al lloc que indiqui la DF, de les senyals de tràfic, inclòs el desanclatge.					
	Senyals	5				5,00
						5,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
P214Y-HZ11Z01	m ARRENCADA RESALT Arrencada de forma manual, de resalt de cautxú collat al paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
	Passatge	1	3,00			3,00
						3,00
F21QCB01	u DESMUNTATGE PILONA Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
	Cantonada Passatge	4				4,00
						4,00
F21Q2501	u DESMUNTATGE PAPERERA Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
	Passatge	1				1,00
						1,00
P21Q2-I2DQ	u DESMUNTATGE BANC Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u					
	Passatge	1				1,00
						1,00
K21B1011	m DESMUNTATGE BARANA Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
	Passatge	1	14,75			14,75
		-1	14,75			-14,75
						0,00
P21G7-49KO	m ENDERROC DE POU EXISTENT Demolició de pou de 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Passatge	1	3,00			3,00
						3,00
F2R64269	m3 CÀRREGA RESIDUS INERTS Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
	Rigola	1	3,85	0,30	0,45	0,52
	Vorada	1	105,07	0,15	0,55	8,67
	Asfalt	1	208,23		0,45	93,70
	Voreres	1	157,67		0,22	34,69
						137,58

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
F2RA63G0	m3 DEPOSICIÓ CONTROLADA RESIDUS					
	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
	Rigola	1	3,85	0,30	0,45	0,52
	Vorada	1	105,07	0,15	0,55	8,67
	Asfalt	1	208,23		0,45	93,70
	Voreres	1	157,67		0,22	34,69
						137,58
P21GM-FIDK	m ANUL·LACIÓ CLAVEGUERÓ EXISTENTS					
	Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor					
		1	5,00			5,00
						5,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02	MOVIMENTS DE TERRES					
F221D6J2	m3 EXCAVACIÓ CAIXA DE PAVIMENT Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), re- alitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió PAVIMENT ASFÀLTIC Carrer (zona nou escosell) Passatge (calçada) Passatge (zona nou escosell) PAVIMENT LLAMBORDES Passatge (mirador) Passatge (voreres)	1 1 1 1 1 1	4,00 200,23 4,00 13,85 143,82		0,35 0,50 1,00 0,10 0,50	1,40 100,12 4,00 1,39 71,91
						178,82
P2218-566G	m3 EXCAVACIÓ DE POU Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans me- cànics, i càrrega sobre camió Pou	1	1,70	1,70	2,50	7,23
						7,23
F2225123	m3 EXCAVACIÓ DE RASES Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió del material excavat Rasa Col·lector Rasa Embornals Rasa Electricitat Rasa semàfor Rasa Aigua	1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38,75 1,00 3,15 4,40 35,45 3,00 10,50 1,80 2,70	1,00 0,60 0,60 0,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	2,50 1,50 1,50 1,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	96,88 4,50 2,84 3,96 9,93 0,84 2,94 0,50 0,76
						123,15
H225277A	m3 TERRAPLENAT RASES Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM Nota: Terraplenat realitzat amb un 40% de terres de nova aportació i un 60% de terres procedents de l'excavació Rasa Col·lector Rasa Embornals Rasa Electricitat Rasa semàfor Rasa Aigua	1 5 1 1 1 1 1 1 1	38,75 1,00 3,15 4,40 35,45 3,00 10,50 1,80 2,70	1,00 0,60 0,60 0,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	2,30 1,30 1,30 1,30 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	89,13 3,90 2,46 3,43 7,09 0,60 2,10 0,36 0,54
						109,61
P2257-54B3	m3 TERRAPLENAT I PICONATGE CAIXA PAVIMENT Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb mate- rial adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM Paviment llambordins Paviment llosa formigó Paviment granit Paviment peces recuperades Paviment bituminos	1 1 1 1 1 1	57,85 188,75 6,40 10,21 15,87 5,00 2,50 53,45		0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	14,46 47,19 1,60 2,55 3,97 1,25 0,63 32,07
						103,72

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
F2R350A9	m3 TRANSPORT DE TERRES Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
	Caixa Paviment	1,2	178,82			214,58
	Rases	1,2	123,15			147,78
	Pou	1,2	7,23			8,68
	Reomplert	-1	109,61			-109,61
	Terraplenat i piconatge caixa paviment	-1	103,72			-103,72
						157,71
P2RB-HIFS	m3 DISPOSICIÓ CONTROLADA DE TERRES Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					
		1	157,20			157,20
						157,20
PDG5-HA2I	m BANDA SENYALITZACIÓ Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					
	Rasa Col·lector	1	38,75			38,75
	Rasa Electricitat	1	35,45			35,45
	Rasa Aigua	1	10,50			10,50
		1	1,80			1,80
		1	2,70			2,70
						89,20

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03	SANEJAMENT					
FD5J5398	u CAIXA EMBORNAL Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs obertura en asfalt amb disc de diamant, enderroc de la part del paviment d'asfalt existent i connexionat del embornal amb el tub existent de la xarxa de sanejament. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	7				7,00
						7,00
FD5ZJJJ4	u REIXA PER A EMBORNAL Subministre i col·locació de marc i reixa abatible model en espina, amb sistema antirobatori per a embornal de fosa gris de 78x34x4 cm exteriors. La reixa complirà amb la norma: UNE EN-124, i serà de Classe: C-250. Model proposat M-3EB de Fundición Ductil Fabregas o equivalent. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat i en perfecte funcionament.	7				7,00
						7,00
PD79-PJN6	m TUB PVC D.500MM Claveguera amb tub de Ø500 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.					
	Tubs Sanejament	1	38,75			38,75
						38,75
PD79-PJN3	m TUB PVC D.250MM Claveguera amb tub de Ø250 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.					
	Tubs Embornals	5	1,00			5,00
		1	3,15			3,15
		1	4,40			4,40
						12,55
FD95T670Z01	m RECOBRIMENT PROTECTOR TUBS AMB FORMIGÓ Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de diàmetre 250 i 500 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I					
	Tub diàmetre 500	1	45,00	1,00		45,00
	Tub diàmetre 250	1	12,00	1,00		12,00
						57,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PD01-5CHE	u POU SANEJAMENT Pou circular de registre de 100 cm, fins a 2,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Pa-ret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliu-re de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	2				2,00
						2,00
PD0A-12IRYZ01	u CONNEXIONAT POU DE SANEJAMENT Connexionat de pou de sanejament amb la xarxa existent. S'inclou tot ti-pus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat.	2				2,00
						2,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04	FORMIGONS - PAVIMENTS					
F931201J	m3 BASE DE TOT-Ú					
	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
	Paviment Tipus PU.01	1	57,85		0,25	14,46
	Paviment Tipus PU.02	1	188,75		0,25	47,19
	Paviment Tipus PU.03 (ratllat)	1	10,21		0,25	2,55
	Paviment Tipus PU.03 (puntejat)	1	6,40		0,25	1,60
	Paviment Tipus PU.04	1	53,45		0,25	13,36
	Paviment Tipus PU.09	1	52,90		0,30	15,87
	Paviment Tipus PU.10	1	50,00		0,10	5,00
	Peces recuperades	1	2,50		0,25	0,63
	Guals	2	3,20	1,20	0,20	1,54
		1	4,40	1,20	0,10	0,53
		1	3,20	0,60	0,10	0,19
						102,92
F9365G11	m3 BASE FORMIGÓ					
	Subministre i transport de formigó HM-18/P/20/I, de consistència plàstica 150kg/cm2, en solera de 20 cm de gruix, abocat des de ca-mió.					
	Paviment Tipus PU.01	1	57,85		0,20	11,57
	Paviment Tipus PU.02	1	188,75		0,20	37,75
	Paviment Tipus PU.03 (ratllat)	1	10,21		0,10	1,02
	Paviment Tipus PU.03 (puntejat)	1	6,40		0,10	0,64
	Paviment Tipus PU.04	1	53,45		0,20	10,69
	Paviment Tipus PU.09	1	52,90		0,20	10,58
	Paviment Tipus PU.10	1	50,00		0,20	10,00
	Peces recuperades	1	2,50		0,20	0,50
	Guals	2	3,20	1,20	0,38	2,92
		1	4,40	1,20	0,38	2,01
		1	3,20	0,60	0,23	0,44
						88,12
P9BA-10KV	m2 PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC 10x10cm					
	Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòrfir Patagònic de 10x10 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cares rústiques, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 10 mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 10 mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complert i acabat segons projecte.					
	Paviment Tipus PU.01	1	57,85			57,85
						57,85
P9BA-10KVZ01	m2 PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC L VARIABLEx30cm					
	Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòrfir Patagònic de L (longitud variable) x 30 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cara superior natural i cantells asserrats, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 5mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 5mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complert i acabat segons projecte.					
	Paviment Tipus PU.02A	1	126,60			126,60
	Paviment Tipus PU.02B	1	62,15			62,15

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						188,75
P9F3-VGUJZ01	m2 PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ AMB TACS 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Paviment Tipus PU.03 (puntejat)	1	6,40			6,40
						6,40
P9F3-VGUJZ02	m2 PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ RATLLAT 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color ratllat de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Paviment Tipus PU.03 (ratllat)	1	10,21			10,21
						10,21
P9B5-HYX4Z01	m2 ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 30x30cm PU.09 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 30cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Paviment Tipus PU.09	1	52,90	0,30		15,87
						15,87
P9B5-HYX4Z02	m2 ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 10x30cm PU.10 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 10cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Paviment Tipus PU.10	1	50,00	0,10		5,00
						5,00
MPP030	m2 PAVIMENT VORERA PECES RECUPERADES Paviment de peces de pedra recuperades del Passatge Anselm Claver, col·locat de través, amb disposició irregular, sobre capa de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-7,5, de 60 mm de gruix i posterior rejuntat amb beurada de ciment. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Passseig Anselm Claver	1	2,50			2,50
						2,50

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
F9H113N1Z01	t PAVIMENT BITUMINOS AMB ÀRID COLOREJAT Subministrament i col·locació de mescla bituminosa en calent dissenyada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració PMB 45780-65 BM 3c amb granulat/àrid per a rodament vermell (pòrfir/granit), capa de 4cm de gruix. Acabat de paviment d'aglomerat asfàltic consistent en polit de la superfície asfàltica mitjançant diamant metàl·lic amb polidora satèl·lit i aplicació de beurada bituminosa. Tipus Naturasfalt o equivalent.					
	Carrer Passeig (2 capes)	2	53,45	2,40	0,05	12,83
						12,83
G93AD120Z01	t BASE MESCLA BITUMINOSA AC16 Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada					
	Carrer Passeig	1	53,45	2,40	0,07	8,98
						8,98
F9J13K40	m2 REG ADHERENCIA Reg d'adherència i imprimació amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Carrer Passeig (2 capes)	2	123,30			246,60
						246,60
P976-11ZTSZ01	m RIGOLA DE FORMIGÓ 20x30CM Rigola de 20 cm d'amplària de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Nota: es revisarà el model actual al Passeig Anselm Clavé per respectar el material i format.					
	Plaça de Adalt	1	6,30			6,30
	Passeig Anselm Claver	1	11,30			11,30
		1	4,35			4,35
						21,95
F965A1CDZ01	m VORADA RECTA DE FORMIGÓ Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x10 cm per 8cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta					
	Plaça de Adalt	1	4,35			4,35
		1	2,45			2,45
	Passeig Anselm Claver	1	0,75			0,75
		1	1,55			1,55
						9,10

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
P983-V8GRZ01	u PEÇA LATERAL INICI GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT - FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, 1a línia de 400x57 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	4				4,00
						4,00
P980-FEL9	u PEÇA LATERAL INICI GUAL GRANIT GRIS QUINTANA - FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de granit gris quintana acabat flamejat per gual de vehicles, tipus gual 120, 1a línia de 400x565 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Anselm Clavé	2				2,00
	Plaça de Dalt	1				1,00
						3,00
P983-V8GO	u PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, posterior de 400x565 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	4				4,00
						4,00
P980-FEL6	u PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL GRANIT GRIS - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de capçal de gual, peça posterior, de pedra granítica tipus gris quintana, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Anselm Clavé	2				2,00
	Plaça de Dalt	1				1,00
						3,00
P982-I0PDZ01	m PEÇA RAMPA GUAL 120cm - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de rampa per a gual de vehicles-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	1	3,60			3,60
						3,60

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
P982-V052Z01	m PEÇA RAMPA GUAL 60cm - FORMA RECTANGULAR Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60x40 cm d'amplària i 8 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	1	2,40			2,40
						2,40
F9F5100RZ02	m PAVIMENT LLOSA GUAL TÀCTIL D'AVÍS DE PERILL 60x40cm Paviment tàctil d'avís de perill (truncocònic) per a gual de format 60x40cm, de peces de formigó vibrat i premsat, de color puntejat, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Paviment Tipus GU.01 (puntejat)	2	2,40			4,80
						4,80
F9F5100RZ03	m PAVIMENT LLOSA GUAL 60x40cm Paviment de peces de formigó vibrat i premsat, de color, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.					
	Paviment Tipus GU.01	2	2,40			4,80
						4,80
HAPO0115	Pa TRANSPORT EQUIP ESTESA AGLOMERAT BITUMINOS Transport d'equip d'estesa d'aglomerat bituminós.					
	Carrer Passeig	1				1,00
						1,00
P992-HZ6PZ01	u ESCOCELL DE GRANIT TRAPEZOIDAL Escocell trapezoidal, de geometria aproximada de 140cm x 120cm x 152,2cm x 120cm i 25 cm de fondària, format per peces de vorada gris quintana acabat flamejat de 15cm d'amplada, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40.	1				1,00
						1,00
P992-IR5NZ01	u ESCOCELL DE GRANIT CIRCULAR Emmarcat d'escosell de diàmetre 120cm, mides exteriors de 150x150 cm i 5 cm de fondària, format per peces especials de granit gris quintana flamejat, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	2				2,00
						2,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05	MOBILIARI URBÀ					
FQ12N010Z01	BANC Suministre i col·locació de banc model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 1,925x0,55m	1				1,00
						1,00
FQ11GC10Z01	CADIRA Suministre i col·locació de cadira model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 0,725x0,55m	2				2,00
						2,00
FQ42F015Z01	PILONA DE FOSA Suministre i col·locació de pilona de fosa amb protecció anti-oxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques, Dimensions: 1,00x0,095m. Model C-43-CH de Parques y Jardines Fabregas S.A.U. o equivalent. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	3				3,00
						3,00
FQ221031Z01	PAPERERA Subministrament i instal·lació de Paperera de disseny MIELEK M de BENITO, mesures totals (ample x profund x alt) 410x410x920 mm, 80 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió), cubeta interior galvanitzada, tancament de seguretat autoblocant, tapa color oliva. Ancorat sobre superfície preparada amb 4 perns d'expansió Ø10 segons superfície i projecte. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	3				3,00
						3,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
FB122AAEZ01	BARANA					
	Suministre i col·locació de barana d'estructura de petina d'acer de 50x10mm, muntants de pletina rodona de diàmetre 150mm i 10mm d'espessor. Amb passamà superior e inferior de pletina d'acer de 50x10mm. El passamà superior acabat amb passamà de fusta de 80mm d'amplada i 40mm d'alçada amb encaix per a fixar mecànicament al passamà superior d'acer. Fixada mecànicament al terra amb gafes d'acer fixades amb dau de formigó de 200x200mm. Rigiditzaor entre trams de barana. Fixació mecànica amb cargols avellanats.					
	Nota Important: Tots els mòduls seran fabricats en fundició dúctil sense pintar de corten.					
	L'acer es subministra sense oxidació. El procés d'oxidació de l'acer corten evoluciona amb el pas del temps. Aquest serà més o menys ràpid en funció de la temperatura ambient i de la humitat.					
		1	14,75			14,75
		-1	14,75			-14,75
						0,00
P992-IR5Z	ESCOCELL CIRCULAR XAPA GALVANITZADA					
	Formació d'escocell de 120x120 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell circular de xapa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 15 cm d'alçària i de 5 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. S'inclou forats per a posterior fixació mecànica en obra i fixació mecànica directa a la peça de granit perimetral.					
		2				2,00
						2,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06	AIGUA					
FFA18545	m CANONADA AIGUA D.50 Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.					
		1	30,00			30,00
						30,00
FFA15645	m CANONADA AIGUA D.25 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.					
		1	16,00			16,00
						16,00
ED3F3440	u ARQUETA 40x40cm Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.					
		2				2,00
						2,00
ED3F3240	u ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.					
		4				4,00
						4,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
07	JARDINERIA					
PR60-8YHEZ01	u PLANTACIÓ ARBRES 25-35CM DE DIÀMETRE Plantació d'arbre a definir per d.f. amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 200x200x2000 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	2				2,00
						2,00
BR433-22LKz01	u ARBRE FRAXINUS ORNUS Fraxinus ornus 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	2				2,00
						2,00
PRZ0-905G	u ASPRATGE DOBLE ARBRAT Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	2				2,00
						2,00
PQB7-HBH2	u REBLIMENT TERRA VEGETAL JARDINERIA Rebliment de jardinera de 2,3 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal	2				2,00
						2,00
PR23-DOC2	m2 FRESATGE TERRENY Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %					
	Escocells	2	2,00	2,00		8,00
						8,00
PR30-8RVXZ01	m3 SUBSTRATE DE BARREJA DRENANT DE SÒL ESTRUCTURAL Substrate de barreja molt drenant per a formació de sòl estructural a la zona d'arbrat, preparat a base de graves i enriquit en matèria orgànica i argiles (80/20), per a aplicació com a sòl estructural, pedrera de pedra granítica, de 20 a 40mm, gruix 20cm, amb estesa i piconatge del material.					
	Escocells	3	2,00	2,00	0,05	0,60
						0,60
PR31-8RWQ	m3 MULCHING _GRAVA DE PEDRERA Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals					
	Escocells	3	2,00	2,00	0,05	0,60
						0,60

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
08	CANONADA PREVISIÓ INSTAL·LACIÓ					
FFA1E545	m CANONADA D.110 Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.					
		1	34,50			34,50
						34,50
ED3F3240	u ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.					
		3				3,00
						3,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09	SENYALITZACIÓ					
FBA27515	m PINTAT BANDES TRANSVERSALS PAS VIANANTS Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou marques de pas de vianants elevat.					
	Pas vianants	8	2,80			22,40
						22,40
FBB22201	u SENYALS Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular o circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de tràfic, inclòs suport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al suport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.					
	Senyal S-13	1				1,00
	Senyal S-28	1				1,00
	Senyal R-301	1				1,00
						3,00
FBB22201Z01	u RECOL·LOCACIÓ SENYALS Recol·locació de senyals de tràfic existents de tot tipus, inclòs suport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al suport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.					
		3				3,00
						3,00
FBBZ1120	u SUPORT RECTANGULAR SENYAL Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat.					
		3				3,00
						3,00
HBBJ1002Z01	u SEMAFOR S 12/200 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa quadrada per a vianants o carril bici, amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de dos colors, model S-12/200_P de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.					
		2				2,00
						2,00
HBBJ1002Z02	u SEMAFOR S 13/100 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de tres colors, model S-13/100 de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.					
		2				2,00
						2,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
FHM11J22Z01	u COLUMNA 6M + EXTENSIÓ HORIZONTAL 3,5M Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 3'5 m de longitud de braç per a substentació de semàfors, completament pintada, segons fitxa de la N.E.C.O.U., per a substentació de semàfors, inclouent extensió de 35cm, i un suport per subjecció de semàfor en punta, altres accessoris i petit material. Amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1				1,00
						1,00
FHM12C22	u COLUMNA 2,5M Columna de tub d'acer galvanitzat, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1				1,00
						1,00
FBA1F515Z01	m PINTAT MARQUES VIALS Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1	12,20			12,20
		2	3,50			7,00
		4	2,50			10,00
		4	1,00			4,00
						33,20

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10	ELECTRICITAT BAIXA TENSIO					
P221C-IGCQ	m3 EXCAVACIO DE RASA BAIXA TENSIO Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	1	35,45	0,60	1,00	21,27
						21,27
P2241-I9ZD	m2 REPAS SÒL RASA Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2	1	35,45	0,60		21,27
						21,27
PDG5-HA2I	m BANDA SENYALITZACIO Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	1	70,90			70,90
						70,90
P2255-W6AM	m3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 90% PM	1	12,04			12,04
						12,04
P2255-11A00	m3 REBLIMENT I PICONATGE AMB SORRA GARBELLADA Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint despres els laterals i la part superior de la canonada	1	6,32			6,32
						6,32
PDG0-WHG8	m CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES MT/BT 200mm Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja o Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric					
	Soterrament BT	1	35,45			35,45
	Nou semafor	1	3,00			3,00
						38,45

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PG19-DGIB	u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càr Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment					0,00
PG3T-11NSA	u Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cable Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'alumini i aïllament sec d'igual secció de fase de 240 mm2					0,00
PG32-1267M	m Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció se Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					0,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11	SEGURETAT I SALUT					
HBBA1511	u PLACA SENYALITZACIÓ SEGURETAT LABORAL Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa seri-grafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	2				2,00 2,00
HBB11251	u PLACA SENYALITZACIÓ TRANSIT Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	3				3,00 3,00
HBC1KJ00	m TANCA MOBIL Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge i manteniment inclòs	1	50,00			50,00 50,00
HBB11111	u PLACA TRIANGULAR Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2				2,00 2,00
HBC1GFJ1	u LLUMERA INTERMITENT Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	15				15,00 15,00
H1532581	m2 PLATAFORMA PAS PERSONES Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	6	0,90	3,80		20,52 20,52
H1533591	m2 PLATAFORMA PAS VEHICLES Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	1 1	3,00 3,00	2,00 2,00		6,00 6,00 12,00
H1411111	u CASC SEGURETAT Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 1)	10				10,00 10,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
H1421110	u ULLERES SEGURETAT Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura univer- sal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homolo- gades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 3)	10				10,00
						10,00
H1431101	u PROTECTOR AUDITIU Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 11)	10				10,00
						10,00
H147N000	u PROTECTOR DORSLUMBAR Faixa de protecció dorslumbar (P - 21)	10				10,00
						10,00
H1485140	u ARMILLA TREBALL Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 27)	10				10,00
						10,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12	SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC					
P1A2-AL06	u SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC Jornada de supervisió d'Arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final					
	Redacció memòria (2 jornades)	2				2,00
	Seguiment 10 setmanes a mitja jornada (5 jornades)	5				5,00
						7,00
P1A2-AL06Z01	Pa POSSIBLES MESURES DE PROTECCIÓ DE PATRIMONI Treballs de delimitació, protecció o restauració de possibles parts o elements trobats dins l'àmbit d'actuació a definir per part de l'equip d'arqueologia encarregat de vetllar pel compliment a la Normativa del PE i Catàleg de Patrimoni de Sentmenat					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
13	CONTROL DE QUALITAT					
31.1	Pa PLA CONTROL DE QUALITAT					
	Unitat completa de Pla de Control de Qualitat aprovat per la DF, segons normativa vigent.	1				1,00
						1,00

PR.02 Quadre de Preus 1

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		ELEMENTS DE RECUPERACIÓ I DEMOLICIÓ	
F219FBC0	m	TALL MITJANÇANT DISC DE DIAMANT Tall mitjançant disc de diamant muntat sobre carro, de paviment asfàltic o de qualsevol tipus. Inclòs carrega a màquina i transport de la runa a l'abocador.	5,87
		CINC EUROS con VUITANTA-SET CÉNTIMOS	
F2193A05	m	ENDERROC DE RIGOLA Enderroc de rigola, amb martell picador. Inclòs enderroc de fonamentació de formigó i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou enderroc de la base de formigó existent. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	5,38
		CINC EUROS con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS	
F2191306	m	ENDERROC DE VORADA Enderroc de vorada col·locada sobre formigó, amb martell picador. Inclòs enderroc de fonamentació de formigó i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou enderroc de la base de formigó existent. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou enderroc de guals d'accés als habitatges.	3,99
		TRES EUROS con NORANTA-NOU CÉNTIMOS	
F2194XJ1	m2	ENDERROC PAVIMENTS D'ASFALT Enderroc de paviment de asfalt amb martells trencadors. Inclòs encintats o fonaments antics i solera de formigó, carrega sobre camió i transport de la runa a l'abocador. Mesurat sobre perfil. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	17,99
		DISSET EUROS con NORANTA-NOU CÉNTIMOS	
F2194JJ1	m2	ENDERROC DE VORERES Enderroc de voreres de tot tipus, col·locades sobre formigó, fins a 20 cm de gruix i de més de 2m d'amplada, amb martells trencadors i enderroc per les zones pròximes a les arquetes, sense malmetres. Inclòs enderroc de guals i escocells, carrega a màquina i transport de runa a l'abocador.	22,80
		VINT-I-DOS EUROS con VUITANTA CÉNTIMOS	
K219462AZ01	m2	DESMUNTATGE PAVIMENT LLAMBORDES Arrencada de paviment de llambordes, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,65
		DOTZE EUROS con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS	
P2149-I0P4	m	DEMOLICIÓ ESCOSELL Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	43,51
		QUARANTA-TRES EUROS con CINQUANTA-UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
F21DQU02	u	DESMUNTATGE D'EMBORNALS Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs reixa i anul·lació de l'imbornal.	90,24
NORANTA EUROS con VINT-I-QUATRE CÉNTIMOS			
F21DFG02Z01	u	DESMUNTATGE TAPA POU CLAVEGUERAM Extracció de tapa de pou de sanejament existent, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els col·lectors que poguessin enllaçar amb el pou ni el pou, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou la demolició de la solera de suport. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou recuperació de tapa de fosa i emmagatzematge de la mateixa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat del pou existent a la xarxa.	23,28
VINT-I-TRES EUROS con VINT-I-VUIT CÉNTIMOS			
F21D91S4Z01	m	DEMOLICIÓ COL·LECTOR ENTERRAT SANEJAMENT Demolició de col·lector enterrat de formigó, de 630 mm de diàmetre, amb retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou la desconexió de l'entroncament del col·lector a pericons o pous de registre i l'obturació de les conduccions connectades a l'element. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	65,88
SEIXANTA-CINC EUROS con VUITANTA-VUIT CÉNTIMOS			
K21DFG02Z01	u	MODIFICACIÓ SITUACIÓ ARQUETES Modificació de la situació d'arquetes de varies dimensions i tipus.	18,92
DIVUIT EUROS con NORANTA-DOS CÉNTIMOS			
M21BU040	m2	ELIMINACIÓ MARCA VIAL Eliminació de marca vial, de pintura, mitjançant fresadora manual, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	12,31
DOTZE EUROS con TRENTA-UN CÉNTIMOS			
M21B0002	u	DESMUNTATGE SENYALS TRÀFIC Desmuntatge de forma manual, i trasllat al magatzem municipal o al lloc que indiqui la DF, de les senyals de tràfic, inclòs el desanclatge.	14,55
CATORZE EUROS con CINQUANTA-CINC CÉNTIMOS			
P214Y-HZ11Z01	m	ARRENCADA RESALT Arrencada de forma manual, de resalt de cautxú collat al paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	25,31
VINT-I-CINC EUROS con TRENTA-UN CÉNTIMOS			
F21QQB01	u	DESMUNTATGE PILONA Retirada de pila fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,50
VUIT EUROS con CINQUANTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
F21Q2501	u	DESMUNTATGE PAPERERA Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,10
CINC EUROS con DEU CÉNTIMOS			
P21Q2-I2DQ	u	DESMUNTATGE BANC Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	29,29
VINT-I-NOU EUROS con VINT-I-NOU CÉNTIMOS			
K21B1011	m	DESMUNTATGE BARANA Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,38
VUIT EUROS con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS			
P21G7-49KO	m	ENDERROC DE POU EXISTENT Demolició de pou de 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	45,40
QUARANTA-CINC EUROS con QUARANTA CÉNTIMOS			
F2R64269	m3	CÀRREGA RESIDUS INERTS Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	12,83
DOTZE EUROS con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS			
F2RA63G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA RESIDUS Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	25,75
VINT-I-CINC EUROS con SETANTA-CINC CÉNTIMOS			
P21GM-FIDK	m	ANUL·LACIÓ CLAVEGUERÓ EXISTENTS Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,72
QUATRE EUROS con SETANTA-DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		MOVIMENTS DE TERRES	
F221D6J2	m3	EXCAVACIÓ CAIXA DE PAVIMENT Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	7,84
		SET EUROS con VUITANTA-QUATRE CÉNTIMOS	
P2218-566G	m3	EXCAVACIÓ DE POU Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	75,90
		SETANTA-CINC EUROS con NORANTA CÉNTIMOS	
F2225123	m3	EXCAVACIÓ DE RASES Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió del material excavat	20,88
		VINT EUROS con VUITANTA-VUIT CÉNTIMOS	
H225277A	m3	TERRAPLENAT RASES Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM Nota: Terraplenat realitzat amb un 40% de terres de nova aportació i un 60% de terres procedents de l'excavació)	15,84
		QUINZE EUROS con VUITANTA-QUATRE CÉNTIMOS	
P2257-54B3	m3	TERRAPLENAT I PICONATGE CAIXA PAVIMENT Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM	6,30
		SIS EUROS con TRENTA CÉNTIMOS	
F2R350A9	m3	TRANSPORT DE TERRES Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	6,85
		SIS EUROS con VUITANTA-CINC CÉNTIMOS	
P2RB-HIFS	m3	DISPOSICIÓ CONTROLADA DE TERRES Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VN-ME	7,20
		SET EUROS con VINT CÉNTIMOS	
PDG5-HA2I	m	BANDA SENYALITZACIÓ Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,64
		ZERO EUROS con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		SANEJAMENT	
FD5J5398	u	CAIXA EMBORNAL Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclòs obertura en asfalt amb disc de diamant, enderroc de la part del paviment d'asfalt existent i connexionat del embornal amb el tub existent de la xarxa de sanejament. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	213,37
		DOS-CENTS TRETZE EUROS con TRENTA-SET CÉNTIMOS	
FD5ZJJJ4	u	REIXA PER A EMBORNAL Subministre i col·locació de marc i reixa abatible model en espi- na, amb sistema antirobatori per a embornal de fosa gris de 78x34x4 cm exteriors. La reixa complirà amb la norma: UNE EN-124, i serà de Classe: C-250. Model proposat M-3EB de Fun- dición Ductil Fabregas o equivalent. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. S'inclou tot ti- pus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat i en perfecte funcionament.	93,70
		NORANTA-TRES EUROS con SETANTA CÉNTIMOS	
PD79-PJN6	m	TUB PVC D.500MM Claveguera amb tub de de Ø500 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.S'inclou tot tipus de treball, mate- rial i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	145,57
		CENT QUARANTA-CINC EUROS con CINQUANTA-SET CÉNTIMOS	
PD79-PJN3	m	TUB PVC D.250MM Claveguera amb tub de de Ø250 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.S'inclou tot tipus de treball, mate- rial i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	50,29
		CINQUANTA EUROS con VINT-I-NOU CÉNTIMOS	
FD95T670Z01	m	RECOBRIMENT PROTECTOR TUBS AMB FORMIGÓ Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de dià- metre 250 i 500 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/l	88,64
		VUITANTA-VUIT EUROS con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PD01-5CHE	u	POU SANEJAMENT Pou circular de registre de 100 cm, fins a 2,5 m de fondària, amb Sole- ra amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	1.819,67
		MIL VUIT-CENTS DINOÜ EUROS con SEIXANTA-SET CÉNTIMOS	
PD0A-12IRYZ01	u	CONNEXIONAT POU DE SANEJAMENT Connexionat de pou de sanejament amb la xarxa existent. S'inclou tot tipus de treball, material i accesorí necessari. Totalment acabat.	176,32
		CENT SETANTA-SIS EUROS con TRENTA-DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04		FORMIGONS - PAVIMENTS	
F931201J	m3	BASE DE TOT-Ú Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	37,28
		TRENTA-SET EUROS con VINT-I-VUIT CÉNTIMOS	
F9365G11	m3	BASE FORMIGÓ Subministre i transport de formigó HM-18/P/20/I, de consistència plàstica 150kg/cm2, en solera de 20 cm de gruix, abocat des de camió.	106,98
		CENT SIS EUROS con NORANTA-VUIT CÉNTIMOS	
P9BA-I0KV	m2	PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC 10x10cm Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòfir Patagònic de 10x10 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cares rústiques, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 10 mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 10 mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complert i acabat segons projecte.	154,34
		CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS	
P9BA-I0KVZ01	m2	PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC L VARIABLEx30cm Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòfir Patagònic de L (longitud variable) x 30 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cara superior natural i cantells asserats, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 5mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 5mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complert i acabat segons projecte.	154,34
		CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS	
P9F3-VGUJZ01	m2	PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ AMB TACS 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col.locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	102,77
		CENT DOS EUROS con SETANTA-SET CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P9F3-VGUJZ02	m2	PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ RATLLAT 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color ratllat de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	105,27
CENT CINC EUROS con VINT-I-SET CÉNTIMOS			
P9B5-HYX4Z01	m2	ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 30x30cm PU.09 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 30cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	180,48
CENT VUITANTA EUROS con QUARANTA-VUIT CÉNTIMOS			
P9B5-HYX4Z02	m2	ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 10x30cm PU.10 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 10cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	180,48
CENT VUITANTA EUROS con QUARANTA-VUIT CÉNTIMOS			
MPP030	m2	PAVIMENT VORERA PECES RECUPERADES Paviment de peces de pedra recuperades del Passatge Anselm Claver, col·locat de través, amb disposició irregular, sobre capa de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-7,5, de 60 mm de gruix i posterior rejuntat amb beurada de ciment. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	95,49
NORANTA-CINC EUROS con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS			
F9H113N1Z01	t	PAVIMENT BITUMINOS AMB ÀRID COLOREJAT Subministrament i col·locació de mescla bituminosa en calent dissenyada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració PMB 45780-65 BM 3c amb granulat/àrid per a rodament vermell (pòrfir/granit), capa de 4cm de gruix. Acabat de paviment d'aglomerat asfàltic consistent en polit de la superfície asfàltica mitjançant diamant metàl·lic amb polidora satèl·lit i aplicació de beurada bituminosa. Tipus Naturasfalt o equivalent.	96,43

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
NORANTA-SIS EUROS con QUARANTA-TRES CÉNTIMOS			
G93AD120Z01	t	BASE MESCLA BITUMINOSA AC16 Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulats granítics, estesa i compactada	85,15
VUITANTA-CINC EUROS con QUINZE CÉNTIMOS			
F9J13K40	m2	REG ADHERENCIA Reg d'adherència i imprimació amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	0,56
ZERO EUROS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS			
P976-11ZTSZ01	m	RIGOLA DE FORMIGÓ 20x30CM Rigola de 20 cm d'amplària de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Nota: es revisarà el model actual al Passeig Anselm Clavé per respectar el material i format.	12,90
DOTZE EUROS con NORANTA CÉNTIMOS			
F965A1CDZ01	m	VORADA RECTA DE FORMIGÓ Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x10 cm per 8cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	35,02
TRENTA-CINC EUROS con DOS CÉNTIMOS			
P983-V8GRZ01	u	PEÇA LATERAL INICI GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT- FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, 1a línia de 400x57 mm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	116,65
CENT SETZE EUROS con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS			
P980-FEL9	u	PEÇA LATERAL INICI GUAL GRANIT GRIS QUINTANA - FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de granit gris quintana acabat flamejat per gual de vehicles, tipus gual 120, 1a línia de 400x565 mm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	239,09
DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS con NOU CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P983-V8GO	u	PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, posterior de 400x565 mm, col·lada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	95,52
		NORANTA-CINC EUROS con CINQUANTA-DOS CÉNTIMOS	
P980-FEL6	u	PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL GRANIT GRIS - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de capçal de gual, peça posterior, de pedra granítica tipus gris quintana, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	216,96
		DOS-CENTS SETZE EUROS con NORANTA-SIS CÉNTIMOS	
P982-I0PDZ01	m	PEÇA RAMPA GUAL 120cm - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de rampa per a gual de vehicles-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	240,96
		DOS-CENTS QUARANTA EUROS con NORANTA-SIS CÉNTIMOS	
P982-V052Z01	m	PEÇA RAMPA GUAL 60cm - FORMA RECTANGULAR Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60x40 cm d'amplària i 8 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	132,18
		CENT TRENTA-DOS EUROS con DIVUIT CÉNTIMOS	
F9F5100RZ02	m	PAVIMENT LLOSA GUAL TÀCTIL D'AVÍS DE PERILL 60x40cm Paviment tàctil d'avís de perill (truncocònic) per a gual de format 60x40cm, de peces de formigó vibrat i premsat, de color puntejat, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S'inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	128,74
		CENT VINT-I-VUIT EUROS con SETANTA-QUATRE	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CÉNTIMOS			
F9F5100RZ03	m	PAVIMENT LLOSA GUAL 60x40cm Paviment de peces de formigó vibrat i premsat, de color, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	127,35
CENT VINT-I-SET EUROS con TRENTA-CINC CÉNTIMOS			
HAPO0115	Pa	TRANSPORT EQUIP ESTESA AGLOMERAT BITUMINOS Transport d'equip d'estesa d'aglomerat bituminós.	4.635,00
QUATRE MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS			
P992-HZ6PZ01	u	ESCOCELL DE GRANIT TRAPEZOIDAL Escocell trapezoidal, de geometria aproximada de 140cm x 120cm x 152,2cm x 120cm i 25 cm de fondària, format per peces de vorada gris quintana acabat flamejat de 15cm d'amplada, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40.	210,65
DOS-CENTS DEU EUROS con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS			
P992-IR5NZ01	u	ESCOCELL DE GRANIT CIRCULAR Emmarcat d'escosell de diàmetre 120cm, mides exteriors de 150x150 cm i 5 cm de fondària, format per peces especials de granit gris quintana flamejat, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	264,34
DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		MOBILIARI URBÀ	
FQ12N010Z01	BANC	Suministre i col·locació de banc model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 1,925x0,55m	1.030,71
		MIL TRENTA EUROS con SETANTA-UN CÉNTIMOS	
FQ11GC10Z01	CADIRA	Suministre i col·locació de cadira model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 0,725x0,55m	790,79
		SET-CENTS NORANTA EUROS con SETANTA-NOU CÉNTIMOS	
FQ42F015Z01	PILONA DE FOSA	Suministre i col·locació de piona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques, Dimensions: 1,00x0,095m. Model C-43-CH de Parques y Jardines Fabregas S.A.U. o equivalent. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	84,09
		VUITANTA-QUATRE EUROS con NOU CÉNTIMOS	
FQ221031Z01	PAPERERA	Subministrament i instal·lació de Paperera de disseny MIELEK M de BENITO, mesures totals (ample x profund x alt) 410x410x920 mm, 80 litres, fabricada en acer (tratat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió), cubeta interior galvanitzada, tancament de seguretat autoblocant, tapa color oliva. Ancorat sobre superfície preparada amb 4 perns d'expansió Ø10 segons superfície i projecte. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	695,78
		SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS con SETANTA-VUIT CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FB122AAEZ01	BARANA	Suministre i col·locació de barana d'estructura de petina d'acer de 50x10mm, muntants de pletina rodona de diàmetre 150mm i 10mm d'espessor. Amb passamà superior e inferior de pletina d'acer de 50x10mm. El passamà superior acabat amb passamà de fusta de 80mm d'amplada i 40mm d'alçada amb encaix per a fixar mecànicament al passamà superior d'acer. Fixada mecànicament al terra amb gafes d'acer fixades amb dau de formigó de 200x200mm. Rigiditzaor entre trams de barana. Fixació mecànica amb cargols avellanats. Nota Important: Tots els mòduls seran fabricats en fundició dúctil sense pintar de corten. L'acer es subministra sense oxidació. El procés d'oxidació de l'acer corten evoluciona amb el pas del temps. Aquest serà més o menys ràpid en funció de la temperatura ambient i de la humitat.	171,56
		CENT SETANTA-UN EUROS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	
P992-IR5Z	ESCOCELL CIRCULAR XAPA GALVANITZADA	Formació d'escocell de 120x120 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell circular de xapa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 15 cm d'alçària i de 5 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. S'inclou forats per a posterior fixació mecànica en obra i fixació mecànica directa a la peça de granit perimetral.	252,89
		DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS con VUITANTA-NOU CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		AIGUA	
FFA18545	m	CANONADA AIGUA D.50 Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	15,83
		QUINZE EUROS con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS	
FFA15645	m	CANONADA AIGUA D.25 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	10,95
		DEU EUROS con NORANTA-CINC CÉNTIMOS	
ED3F3440	u	ARQUETA 40x40cm Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registra-ble, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	47,80
		QUARANTA-SET EUROS con VUITANTA CÉNTIMOS	
ED3F3240	u	ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registra-ble, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	22,90
		VINT-I-DOS EUROS con NORANTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		JARDINERIA	
PR60-8YHEZ01	u	PLANTACIÓ ARBRES 25-35CM DE DIÀMETRE Plantació d'arbre a definir per d.f. amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arbre), excavació de clot de plantació de 200x200x2000 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	214,87
		DOS-CENTS CATORZE EUROS con VUITANTA-SET CÉNTIMOS	
BR433-22LKz01	u	ARBRE FRAXINUS ORNUS Fraxinus ornus 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	404,23
		QUATRE-CENTS QUATRE EUROS con VINT-I-TRES CÉNTIMOS	
PRZ0-905G	u	ASPRATGE DOBLE ARBRAT Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	54,69
		CINQUANTA-QUATRE EUROS con SEIXANTA-NOU CÉNTIMOS	
PQB7-HBH2	u	REBLIMENT TERRA VEGETAL JARDINERIA Rebliment de jardineria de 2,3 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal	183,67
		CENT VUITANTA-TRES EUROS con SEIXANTA-SET CÉNTIMOS	
PR23-DOC2	m2	FRESATGE TERRENY Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	10,02
		DEU EUROS con DOS CÉNTIMOS	
PR30-8RVXZ01	m3	SUBSTRATE DE BARREJA DRENANT DE SÒL ESTRUCTURAL Substrate de barreja molt drenant per a formació de sòl estructural a la zona d'arbrat, preparat a base de graves i enriquit en matèria orgànica i argiles (80/20), per a aplicació com a sòl estructural, pedrera de pedra granítica, de 20 a 40mm, gruix 20cm, amb estesa i piconatge del material.	27,40
		VINT-I-SET EUROS con QUARANTA CÉNTIMOS	
PR31-8RWQ	m3	MULCHING _GRAVA DE PEDRERA Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	163,24
		CENT SEIXANTA-TRES EUROS con VINT-I-QUATRE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		CANONADA PREVISIÓ INSTAL·LACIÓ	
FFA1E545	m	CANONADA D.110 Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	38,83
		TRENTA-VUIT EUROS con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS	
ED3F3240	u	ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	22,90
		VINT-I-DOS EUROS con NORANTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		SENYALITZACIÓ	
FBA27515	m	PINTAT BANDES TRANSVERSALS PAS VIANANTS	4,68
		Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou marques de pas de vianants elevat.	
		QUATRE EUROS con SEIXANTA-VUIT CÉNTIMOS	
FBB22201	u	SENYALS	69,49
		Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular o circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de tràfic, inclòs soport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al soport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.	
		SEIXANTA-NOU EUROS con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS	
FBB22201Z01	u	RECOL·LOCACIÓ SENYALS	28,29
		Recol·locació de senyals de tràfic existents de tot tipus, inclòs soport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al soport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.	
		VINT-I-VUIT EUROS con VINT-I-NOU CÉNTIMOS	
FBBZ1120	u	SUPORT RECTANGULAR SENYAL	21,79
		Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat.	
		VINT-I-UN EUROS con SETANTA-NOU CÉNTIMOS	
HBBJ1002Z01	u	SEMAFOR S 12/200 P LEDS	286,11
		Subministrament i muntatge de senyal lluminosa quadrada per a vianants o carril bici, amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de dos colors, model S-12/200_P de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.	
		DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS con ONZE CÉNTIMOS	
HBBJ1002Z02	u	SEMAFOR S 13/100 P LEDS	301,56
		Subministrament i muntatge de senyal lluminosa amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de tres colors, model S-13/100 de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.	
		TRES-CENTS UN EUROS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FHM11J22Z01	u	COLUMNA 6M + EXTENSIÓ HORITZONTAL 3,5M Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 3'5 m de longitud de braç per a substentació de semàfors, completament pintada, segons fitxa de la N.E.C.O.U., per a substentació de semàfors, inclouent extensió de 35cm, i un suport per subjecció de semàfor en punta, altres accessoris i petit material. Amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	961,58
		NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS	
FHM12C22	u	COLUMNA 2,5M Columna de tub d'acer galvanitzat, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	217,74
		DOS-CENTS DISSET EUROS con SETANTA-QUATRE CÉNTIMOS	
FBA1F515Z01	m	PINTAT MARQUES VIALS Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	3,22
		TRES EUROS con VINT-I-DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		ELECTRICITAT BAIXA TENSÍO	
P221C-IGCQ	m3	EXCAVACIÓ DE RASA BAIXA TENSÍO Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	17,26
		DISSET EUROS con VINT-I-SIS CÉNTIMOS	
P2241-I9ZD	m2	REPÀS SÒL RASA Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2	8,93
		VUIT EUROS con NORANTA-TRES CÉNTIMOS	
PDG5-HA2I	m	BANDA SENYALITZACIÓ Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,64
		ZERO EUROS con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS	
P2255-W6AM	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 90% PM	22,62
		VINT-I-DOS EUROS con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS	
P2255-11A00	m3	REBLIMENT I PICONATGE AMB SORRA GARBELLADA Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint després els laterals i la part superior de la canonada	43,16
		QUARANTA-TRES EUROS con SETZE CÉNTIMOS	
PDG0-WHG8	m	CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES MT/BT 200mm Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja o Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric	21,58
		VINT-I-UN EUROS con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PG19-DGIB	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càr	287,25
		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
		DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS con VINT-I-CINC CÉNTIMOS	
PG3T-11NSA	u	Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cable	90,28
		Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'alumini i aïllament sec d'igual secció de fase de 240 mm ²	
		NORANTA EUROS con VINT-I-VUIT CÉNTIMOS	
PG32-1267M	m	Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció se	51,23
		Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm ²), classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
		CINQUANTA-UN EUROS con VINT-I-TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11		SEGURETAT I SALUT	
HBBA1511	u	PLACA SENYALITZACIÓ SEGURETAT LABORAL Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	17,52
		DISSET EUROS con CINQUANTA-DOS CÉNTIMOS	
HBB11251	u	PLACA SENYALITZACIÓ TRANSIT Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	64,41
		SEIXANTA-QUATRE EUROS con QUARANTA-UN CÉNTIMOS	
HBC1KJ00	m	TANCA MOBIL Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge i manteniment inclòs	6,03
		SIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
HBB11111	u	PLACA TRIANGULAR Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	58,53
		CINQUANTA-VUIT EUROS con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS	
HBC1GFJ1	u	LLUMERA INTERMITENT Lluminera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	29,45
		VINT-I-NOU EUROS con QUARANTA-CINC CÉNTIMOS	
H1532581	m2	PLATAFORMA PAS PERSONES Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	6,06
		SIS EUROS con SIS CÉNTIMOS	
H1533591	m2	PLATAFORMA PAS VEHICLES Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	8,00
		VUIT EUROS	
H1411111	u	CASC SEGURETAT Casca de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 1)	6,68
		SIS EUROS con SEIXANTA-VUIT CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
H1421110	u	ULLERES SEGURETAT Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura uni-versal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 3)	7,47
		SET EUROS con QUARANTA-SET CÉNTIMOS	
H1431101	u	PROTECTOR AUDITIU Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 11)	0,24
		ZERO EUROS con VINT-I-QUATRE CÉNTIMOS	
H147N000	u	PROTECTOR DORSLUMBAR Faixa de protecció dorslumbar (P - 21)	23,90
		VINT-I-TRES EUROS con NORANTA CÉNTIMOS	
H1485140	u	ARMILLA TREBALL Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 27)	14,00
		CATORZE EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12		SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC	
P1A2-AL06	u	SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC Jornada de supervisió d'Arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final	357,45
		TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS con QUARANTA-CINC CÉNTIMOS	
P1A2-AL06Z01	Pa	POSSIBLES MESURES DE PROTECCIÓ DE PATRIMONI Treballs de delimitació, protecció o restauració de possibles parts o elements trobats dins l'àmbit d'actuació a definir per part de l'equip d'arqueologia encarregat de vetllar pel compliment a la Normativa del PE i Catàleg de Patrimoni de Sentmenat	1.030,00
		MIL TRENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13		CONTROL DE QUALITAT	
31.1	Pa	PLA CONTROL DE QUALITAT Unitat complerta de Pla de Control de Qualitat aprovat per la DF, segons normativa vi- gent.	1.322,79
		MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS con SETANTA-NOU CÉNTIMOS	

PR.03 Quadre de Preus 2

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		ELEMENTS DE RECUPERACIÓ I DEMOLICIÓ	
F219FBC0	m	TALL MITJANÇANT DISC DE DIAMANT Tall mitjançant disc de diamant muntat sobre carro, de pavimen- to asfàltics o de qualsevol tipus. Inclòs carrega a màquina i trans- port de la runa a l'abocador.	Resto de obra 5,70 Suma la partida 5,70 Costes indirectos 3% 0,17 TOTAL PARTIDA 5,87
F2193A05	m	ENDERROC DE RIGOLA Enderroc de rigola, amb martell picador. Inclòs enderroc de fo- namentació de formigó i càrrega manual i mecànica de runa so- bre camió o contenidor. S'inclou enderroc de la base de formigó existent. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Total- ment acabada.	Resto de obra 5,22 Suma la partida 5,22 Costes indirectos 3% 0,16 TOTAL PARTIDA 5,38
F2191306	m	ENDERROC DE VORADA Enderroc de vorada col·locada sobre formigó, amb martell pica- dor. Inclòs enderroc de fonamentació de formigó i càrrega ma- nual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou en- derroc de la base de formigó existent. S'inclou tot tipus de tre- ball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou enderroc de guals d'accés als habitatges.	Resto de obra 3,87 Suma la partida 3,87 Costes indirectos 3% 0,12 TOTAL PARTIDA 3,99
F2194XJ1	m2	ENDERROC PAVIMENTS D'ASFALT Enderroc de paviment de asfalt amb martells trencadors. Inclòs encintats o fonaments antics i solera de formigó, carrega sobre camió i transport de la runa a l'abocador. Mesurat sobre per- fil.S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment aca- bada.	Resto de obra 17,47 Suma la partida 17,47 Costes indirectos 3% 0,52 TOTAL PARTIDA 17,99
F2194JJ1	m2	ENDERROC DE VORERES Enderroc de voreres de tot tipus, col·locades sobre formigó, fins a 20 cm de gruix i de més de 2m d'amplada, amb martells tren- cadors i enderroc per les zones pròximes a les arquetes, sense malmetreles. Inclòs enderroc de guals i escocells, carrega a mà- quina i transport de runa a l'abocador.	Resto de obra 22,14 Suma la partida 22,14 Costes indirectos 3% 0,66 TOTAL PARTIDA 22,80

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
K219462AZ01	m2	DESMUNTATGE PAVIMENT LLAMBORDES Arrencada de paviment de llambordes, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	
		Resto de obra	12,28
		Suma la partida	12,28
		Costes indirectos 3%	0,37
		TOTAL PARTIDA	12,65
P2149-I0P4	m	DEMOLICIÓ ESCOSELL Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	
		Resto de obra	42,24
		Suma la partida	42,24
		Costes indirectos 3%	1,27
		TOTAL PARTIDA	43,51
F21DQU02	u	DESMUNTATGE D'EMBORNALS Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs reixa i anul·lació de l'imbornal.	
		Resto de obra	87,61
		Suma la partida	87,61
		Costes indirectos 3%	2,63
		TOTAL PARTIDA	90,24
F21DFG02Z01	u	DESMUNTATGE TAPA POU CLAVEGUERAM Extracció de tapa de pou de sanejament existent, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els col·lectors que poguessin enllaçar amb el pou ni el pou, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou la demolició de la solera de suport. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou recuperació de tapa de fosa i emmagatzematge de la mateixa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat del pou existent a la xarxa.	
		Resto de obra	22,60
		Suma la partida	22,60
		Costes indirectos 3%	0,68
		TOTAL PARTIDA	23,28
F21D91S4Z01	m	DEMOLICIÓ COL·LECTOR ENTERRAT SANEJAMENT Demolició de col·lector enterrat de formigó, de 630 mm de diàmetre, amb retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou la desconexió de l'entroncament del col·lector a pericons o pous de registre i l'obturació de les conduccions connectades a l'element. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
		Resto de obra	63,96
		Suma la partida	63,96
		Costes indirectos 3%	1,92
		TOTAL PARTIDA	65,88

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
K21DFG02Z01	u	MODIFICACIÓ SITUACIÓ ARQUETES Modificació de la situació d'arquetes de varies dimensions i tipus.	
		Resto de obra.....	18,37
		Suma la partida	18,37
		Costes indirectos..... 3%	0,55
		TOTAL PARTIDA	18,92
M21BU040	m2	ELIMINACIÓ MARCA VIAL Eliminació de marca vial, de pintura, mitjançant fresadora manual, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
		Resto de obra.....	11,95
		Suma la partida	11,95
		Costes indirectos..... 3%	0,36
		TOTAL PARTIDA	12,31
M21B0002	u	DESMUNTATGE SENYALS TRÀFIC Desmuntatge de forma manual, i trasllat al magatzem municipal o al lloc que indiqui la DF, de les senyals de tràfic, inclòs el desanclatge.	
		Resto de obra.....	14,13
		Suma la partida	14,13
		Costes indirectos..... 3%	0,42
		TOTAL PARTIDA	14,55
P214Y-HZ11Z01	m	ARRENCADA RESALT Arrencada de forma manual, de resalt de cautxú collat al paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	
		Resto de obra.....	24,57
		Suma la partida	24,57
		Costes indirectos..... 3%	0,74
		TOTAL PARTIDA	25,31
F21QQB01	u	DESMUNTATGE PILONA Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	
		Resto de obra.....	8,25
		Suma la partida	8,25
		Costes indirectos..... 3%	0,25
		TOTAL PARTIDA	8,50
F21Q2501	u	DESMUNTATGE PAPERERA Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	
		Resto de obra.....	4,95
		Suma la partida	4,95
		Costes indirectos..... 3%	0,15
		TOTAL PARTIDA	5,10

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P21Q2-I2DQ	u	DESMUNTATGE BANC Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	
		Resto de obra	28,44
		Suma la partida	28,44
		Costes indirectos 3%	0,85
		TOTAL PARTIDA	29,29
K21B1011	m	DESMUNTATGE BARANA Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
		Resto de obra	8,14
		Suma la partida	8,14
		Costes indirectos 3%	0,24
		TOTAL PARTIDA	8,38
P21G7-49KO	m	ENDERROC DE POU EXISTENT Demolició de pou de 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
		Resto de obra	44,08
		Suma la partida	44,08
		Costes indirectos 3%	1,32
		TOTAL PARTIDA	45,40
F2R64269	m3	CÀRREGA RESIDUS INERTS Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	
		Resto de obra	12,46
		Suma la partida	12,46
		Costes indirectos 3%	0,37
		TOTAL PARTIDA	12,83
F2RA63G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA RESIDUS Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
B2RA-28TS	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o	25,00
		Suma la partida	25,00
		Costes indirectos 3%	0,75
		TOTAL PARTIDA	25,75

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P21GM-FIDK	m	ANUL·LACIÓ CLAVEGUERÓ EXISTENTS	
		Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	
		Resto de obra.....	4,58
		Suma la partida	4,58
		Costes indirectos..... 3%	0,14
		TOTAL PARTIDA	4,72

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
02		MOVIMENTS DE TERRES		
F221D6J2	m3	EXCAVACIÓ CAIXA DE PAVIMENT Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió		
			Resto de obra	7,61
			Suma la partida	7,61
			Costes indirectos..... 3%	0,23
			TOTAL PARTIDA	7,84
P2218-566G	m3	EXCAVACIÓ DE POU Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió		
			Resto de obra	73,69
			Suma la partida	73,69
			Costes indirectos..... 3%	2,21
			TOTAL PARTIDA	75,90
F2225123	m3	EXCAVACIÓ DE RASES Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió del material excavat		
			Resto de obra	20,27
			Suma la partida	20,27
			Costes indirectos..... 3%	0,61
			TOTAL PARTIDA	20,88
H225277A	m3	TERRAPLENAT RASES Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM Nota: Terraplenat realitzat amb un 40% de terres de nova aportació i un 60% de terres procedents de l'excavació)		
			Resto de obra	15,38
			Suma la partida	15,38
			Costes indirectos..... 3%	0,46
			TOTAL PARTIDA	15,84
P2257-54B3	m3	TERRAPLENAT I PICONATGE CAIXA PAVIMENT Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM		
			Resto de obra	6,12
			Suma la partida	6,12
			Costes indirectos..... 3%	0,18
			TOTAL PARTIDA	6,30
F2R350A9	m3	TRANSPORT DE TERRES Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO

UD

RESUMEN

			PRECIO
			Resto de obra 6,65
			Suma la partida 6,65
			Costes indirectos 3% 0,20
			TOTAL PARTIDA 6,85
P2RB-HIFS	m3	DISPOSICIÓ CONTROLADA DE TERRES	
Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VN-ME			
B2RB-HFVL		Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99
			Suma la partida 6,99
			Costes indirectos 3% 0,21
			TOTAL PARTIDA 7,20
PDG5-HA2I	m	BANDA SENYALITZACIÓ	
Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització			
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,36
			Resto de obra 0,26
			Suma la partida 0,62
			Costes indirectos 3% 0,02
			TOTAL PARTIDA 0,64

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		SANEJAMENT	
FD5J5398	u	CAIXA EMBORNAL Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs obertura en asfalt amb disc de diamant, enderroc de la part del paviment d'asfalt existent i connexionat del embornal amb el tub existent de la xarxa de sanejament. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
B0111000	m³	Aigua	0,01
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,24
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a class	5,51
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,40
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	25,54
		Resto de obra	156,46
		Suma la partida	207,16
		Costes indirectos 3%	6,21
		TOTAL PARTIDA	213,37
FD5ZJJJ4	u	REIXA PER A EMBORNAL Subministre i col·locació de marc i reixa abatible model en espi-na, amb sistema antirotatori per a embornal de fosa gris de 78x34x4 cm exteriors. La reixa complirà amb la norma: UNE EN-124, i serà de Classe: C-250. Model proposat M-3EB de Fundición Ductil Fabregas o equivalent. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat i en perfecte funcionament.	
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	1,81
BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, a embornal de fosa gris de 74x28x3,2 cm exteriors, model Espina amb marc solapable	66,49
		Resto de obra	22,67
		Suma la partida	90,97
		Costes indirectos 3%	2,73
		TOTAL PARTIDA	93,70
PD79-PJN6	m	TUB PVC D.500MM Claveguera amb tub de Ø500 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
B0310500	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	32,33
BD7FP860	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 500, pressió nominal PN 6, ús p	79,64
		Resto de obra	29,36
		Suma la partida	141,33
		Costes indirectos 3%	4,24
		TOTAL PARTIDA	145,57

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PD79-PJN3	m	TUB PVC D.250MM Claveguera amb tub de de Ø250 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.S'inclou tot tipus de treball, material i accessori necessari. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
B0310500	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,14
BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 250, pressió nominal PN 6, ús p	18,44
		Resto de obra	14,25
		Suma la partida	48,83
		Costes indirectos..... 3%	1,46
		TOTAL PARTIDA	50,29
FD95T670Z01	m	RECOBRIMENT PROTECTOR TUBS AMB FORMIGÓ Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de diàmetre 250 i 500 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a class	72,67
		Resto de obra	13,39
		Suma la partida	86,06
		Costes indirectos..... 3%	2,58
		TOTAL PARTIDA	88,64
PD01-5CHE	u	POU SANEJAMENT Pou circular de registre de 100 cm, fins a 2,5 m de fondària, amb Soleira amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	
		Resto de obra	1.766,67
		Suma la partida	1.766,67
		Costes indirectos..... 3%	53,00
		TOTAL PARTIDA	1.819,67
PD0A-12IRYZ01	u	CONNEXIONAT POU DE SANEJAMENT Connexionat de pou de sanejament amb la xarxa existent. S'inclou tot tipus de treball, material i accessori necesari. Totalment acabat.	
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	9,27
		Resto de obra	161,91
		Suma la partida	171,18
		Costes indirectos..... 3%	5,14
		TOTAL PARTIDA	176,32

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04		FORMIGONS - PAVIMENTS	
F931201J	m3	BASE DE TOT-Ú	
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	
B0111000	m³	Aigua	0,10
B0372000	m3	Tot-u artificial	27,00
		Resto de obra	9,09
		Suma la partida	36,19
		Costes indirectos 3%	1,09
		TOTAL PARTIDA	37,28
F9365G11	m3	BASE FORMIGÓ	
		Subministre i transport de formigó HM-18/P/20/I, de consistència plàstica 150kg/cm2, en solera de 20 cm de gruix, abocat des de camió.	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a class	87,60
		Resto de obra	16,26
		Suma la partida	103,86
		Costes indirectos 3%	3,12
		TOTAL PARTIDA	106,98
P9BA-10KV	m2	PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC 10x10cm	
		Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòfir Patagònic de 10x10 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cares rústiques, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 10 mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 10 mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complet i acabat segons projecte.	
B0310500	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,35
B0G16C04	m2	Llosa de pòrfit patagònic de 10x10 cm i 7 cm de gruix	120,26
D0701821	m3	Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,elab.a obra,formigonera 165l	4,46
		Resto de obra	24,77
		Suma la partida	149,84
		Costes indirectos 3%	4,50
		TOTAL PARTIDA	154,34
P9BA-10KVZ01	m2	PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC L VARIABLEx30cm	
		Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòfir Patagònic de L (longitud variable) x 30 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cara superior natural i cantells asserrats, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 5mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 5mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complet i acabat segons projecte.	
B0310500	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,35
D0701821	m3	Mortre ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,elab.a obra,formigonera 165l	4,46

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
B0G16C04Z01	m2	Llosa de pòrfit patagònic de longitud variable x 30cm i 7cm de gruix	120,26
		Resto de obra	24,77
		Suma la partida	149,84
		Costes indirectos 3%	4,50
		TOTAL PARTIDA	154,34
P9F3-VGUJZ01	m2	PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ AMB TACS 20x20cm	
		Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,94
B9F2-VKETZ01	m2	Llosa de formigó amb tacs per a pas de vianants de 20x20 cm i 4 cm de gruix, de forma rectangular	57,55
B07F-0LT4	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/m	6,70
		Resto de obra	34,59
		Suma la partida	99,78
		Costes indirectos 3%	2,99
		TOTAL PARTIDA	102,77
P9F3-VGUJZ02	m2	PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ RATLLAT 20x20cm	
		Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color ratllat de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,35
B9F2-VKETZ02	m2	Llosa de formigó ratllat per a pas de vianants de 20x20 cm i 4 cm de gruix, de forma rectangular	54,65
B07F-0LT4	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/m	6,70
		Resto de obra	39,50
		Suma la partida	102,20
		Costes indirectos 3%	3,07
		TOTAL PARTIDA	105,27
P9B5-HYX4Z01	m2	ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 30x30cm PU.09	
		Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 30cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B0G2-HYX5Z01	m2	Paviment granit 30x30cm	138,03
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/m	3,83
		Resto de obra	33,36
		Suma la partida	175,22
		Costes indirectos 3%	5,26
		TOTAL PARTIDA	180,48

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P9B5-HYX4Z02	m2	ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 10x30cm PU.10 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 10cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B0G2-HYX5Z02	m2	Paviment granit 10x30cm	138,03
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/m	3,83
		Resto de obra	33,36
		Suma la partida	175,22
		Costes indirectos..... 3%	5,26
		TOTAL PARTIDA	180,48
MPP030	m2	PAVIMENT VORERA PECES RECUPERADES Paviment de peces de pedra recuperades del Passatge Anselm Claver, col·locat de través, amb disposició irregular, sobre capa de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-7,5, de 60 mm de gruix i posterior rejuntat amb beurada de ciment. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B0310500	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,16
D0701821	m3	Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,elab.a obra,formigonera 165l	4,46
		Resto de obra	80,09
		Suma la partida	92,71
		Costes indirectos..... 3%	2,78
		TOTAL PARTIDA	95,49
F9H113N1Z01	t	PAVIMENT BITUMINOS AMB ÀRID COLOREJAT Subministrament i col·locació de mescla bituminosa en calent dissenyada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració PMB 45780-65 BM 3c amb granulat/àrid per a rodament vermell (pòrfir/granit), capa de 4cm de gruix. Acabat de paviment d'aglomerat asfàltic consistent en polit de la superfície asfàltica mitjançant diamant metàl·lic amb polidora satèl·lit i aplicació de beurada bituminosa. Tipus Naturasfalt o equivalent.	
B9H112N1Z01	t	Barreja bituminosa en calent dissenyada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració PMB 4578	88,65
		Resto de obra	4,97
		Suma la partida	93,62
		Costes indirectos..... 3%	2,81
		TOTAL PARTIDA	96,43
G93AD120Z01	t	BASE MESCLA BITUMINOSA AC16 Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	
B9H11J51Z01	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a	77,16
		Resto de obra	5,51
		Suma la partida	82,67

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Costes indirectos.....	3% 2,48
		TOTAL PARTIDA	85,15
F9J13K40	m2	REG ADHERENCIA	
		Reg d'adherència i imprimació amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B055B100	Kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH,	0,33
		Resto de obra.....	0,21
		Suma la partida	0,54
		Costes indirectos.....	3% 0,02
		TOTAL PARTIDA	0,56
P976-11ZTSZ01	m	RIGOLA DE FORMIGÓ 20x30CM	
		Rigola de 20 cm d'amplària de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	
		Nota: es revisarà el model actual al Passeig Anselm Clavé per respectar el material i format.	
B0111000	m³	Aigua	0,00
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,14
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	0,06
B971-TT40Z01	u	Peça monocapa de formigó color gris, de 20x30x8 cm, per a rigoles	4,29
		Resto de obra.....	8,03
		Suma la partida	12,52
		Costes indirectos.....	3% 0,38
		TOTAL PARTIDA	12,90
F965A1CDZ01	m	VORADA RECTA DE FORMIGÓ	
		Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x10 cm per 8cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	8,34
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	0,09
B965A1C0Z01	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x10 cm per 8cm, segons UNE 127340	7,02
		Resto de obra.....	18,55
		Suma la partida	34,00
		Costes indirectos.....	3% 1,02
		TOTAL PARTIDA	35,02
P983-V8GRZ01	u	PEÇA LATERAL INICI GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT- FORMA CORBA	
		Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, 1a linia de 400x57 mm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	7,01

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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	1,85
B981QG6Fz01	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça	72,01
		Resto de obra	32,38
		Suma la partida	113,25
		Costes indirectos..... 3%	3,40
		TOTAL PARTIDA	116,65
P980-FEL9	u	PEÇA LATERAL INICI GUAL GRANIT GRIS QUINTANA - FORMA CORBA	
		Subministre i col·locació de peça lateral de granit gris quintana acabat flamejat per gual de vehicles, tipus gual 120, 1a linia de 400x565 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	6,57
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,89
B981-2MTCZ01	u	Capçal de gual de pedra granítica gris quintana serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba,	191,29
		Resto de obra	32,38
		Suma la partida	232,13
		Costes indirectos..... 3%	6,96
		TOTAL PARTIDA	239,09
P983-V8GO	u	PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT - FORMA RECTANGULAR	
		Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, posterior de 400x565 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	6,66
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	1,73
B980-V801	u	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a v	56,01
		Resto de obra	28,34
		Suma la partida	92,74
		Costes indirectos..... 3%	2,78
		TOTAL PARTIDA	95,52
P980-FEL6	u	PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL GRANIT GRIS - FORMA RECTANGULAR	
		Subministre i col·locació de capçal de gual, peça posterior, de pedra granítica tipus gris quintana, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	6,57
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,89
B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada,	169,80

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra 32,38
			Suma la partida 210,64
			Costes indirectos 3% 6,32
			TOTAL PARTIDA 216,96
P982-I0PDZ01	m	PEÇA RAMPA GUAL 120cm - FORMA RECTANGULAR	
Subministre i col·locació de rampa per a gual de vehicles-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	21,08
B0710180	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,51
B982-HY25Z01	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 121.8x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament	154,39
			Resto de obra 54,96
			Suma la partida 233,94
			Costes indirectos 3% 7,02
			TOTAL PARTIDA 240,96
P982-V052Z01	m	PEÇA RAMPA GUAL 60cm - FORMA RECTANGULAR	
Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60x40 cm d'amplària i 8 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3	12,63
B0710180	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,78
B982-UB92Z01	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 60x40x80 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i	74,66
			Resto de obra 39,26
			Suma la partida 128,33
			Costes indirectos 3% 3,85
			TOTAL PARTIDA 132,18
F9F5100RZ02	m	PAVIMENT LLOSA GUAL TÀCTIL D'AVÍS DE PERILL 60x40cm	
Paviment tàctil d'avís de perill (truncocònic) per a gual de format 60x40cm, de peces de formigó vibrat i premsat, de color puntejat, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,51
B9CZ2000	kg	Beurada de color	2,94
D0701641	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/m	7,66
B9F1100RZ22	m	Peça per a paviment tàctil d'avís de perill (truncocònic) per a gual de format 60x40cm, de peces de formigó vibrat i premsat, de	88,87
			Resto de obra 25,01
			Suma la partida 124,99
			Costes indirectos 3% 3,75

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			128,74
F9F5100RZ03	m	PAVIMENT LLOSA GUAL 60x40cm	
		Paviment de peces de formigó vibrat i premsat, de color, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,34
B9CZ2000	kg	Beurada de color	2,94
D0701641	m3	Mortor de ciment portland 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/m	14,37
B9F1100RZ04	m	Peça per a paviment, de formigó vibrat i premsat, de color, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix	80,98
Resto de obra			25,01
Suma la partida			123,64
Costes indirectos 3%			3,71
TOTAL PARTIDA			127,35
HAPO0115	Pa	TRANSPORT EQUIP ESTESA AGLOMERAT BITUMINOS	
		Transport d'equip d'estesa d'aglomerat bituminós.	
Sin descomposición			
Suma la partida			4.500,00
Costes indirectos 3%			135,00
TOTAL PARTIDA			4.635,00
P992-HZ6PZ01	u	ESCOCELL DE GRANIT TRAPEZOIDAL	
		Escocell trapezoidal, de geometria aproximada de 140cm x 120cm x 152,2cm x 120cm i 25 cm de fondària, format per peces de vorada gris quintana acabat flamejat de 15cm d'amplada, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40.	
B993-HYRPZ01	u	Peça de granit gris quintana flamejat, de geometria aproximada de 140cm x 120cm x 152,2cm x 120cm i 10 cm de fondària	162,60
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	15,35
B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11
Resto de obra			26,45
Suma la partida			204,51
Costes indirectos 3%			6,14
TOTAL PARTIDA			210,65
P992-IR5NZ01	u	ESCOCELL DE GRANIT CIRCULAR	
		Emmarcat d'escosell de diàmetre 120cm, mides exteriors de 150x150 cm i 5 cm de fondària, format per peces especials de granit gris quintana flamejat, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	15,62
B993-HYRPZ02	u	Peça de granit gris quintana flamejat de diàmetre 120cm, mides exteriors de 150x150 cm i 5 cm de fondària, format per peces espe	214,03
Resto de obra			26,99
Suma la partida			256,64
Costes indirectos 3%			7,70
TOTAL PARTIDA			264,34

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		MOBILIARI URBÀ	
FQ12N010Z01		BANC	
		Suministre i col·locació de banc model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 1,925x0,55m	
BQ12N010z01	u	Banc Nomo 1,92x0,55m	913,00
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	26,16
		Resto de obra	61,53
		Suma la partida	1.000,69
		Costes indirectos 3%	30,02
		TOTAL PARTIDA	1.030,71
FQ11GC10Z01		CADIRA	
		Suministre i col·locació de cadira model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 0,725x0,55m	
BQ12N010z02	u	Cadira Nomo 0,72x0,55m	713,00
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	26,16
		Resto de obra	28,60
		Suma la partida	767,76
		Costes indirectos 3%	23,03
		TOTAL PARTIDA	790,79
FQ42F015Z01		PILONA DE FOSA	
		Suministre i col·locació de piona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques, Dimensions: 1,00x0,095m. Model C-43-CH de Parques y Jardines Fabregas S.A.U. o equivalent. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	8,07
BQ42F015	u	Piona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 90	27,31
		Resto de obra	46,26
		Suma la partida	81,64
		Costes indirectos 3%	2,45
		TOTAL PARTIDA	84,09

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FQ221031Z01		PAPERERA	
		Subministrament i instal·lació de Paperera de disseny MIELEK M de BENITO, mesures totals (ample x profund x alt) 410x410x920 mm, 80 litres, fabricada en acer (tracat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió), cubeta interior galvanitzada, tancament de seguretat autoblocant, tapa color oliva. Ancorat sobre superfície preparada amb 4 perns d'expansió Ø10 segons superfície i projecte. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	7,33
BQ221030Z01	u	Paperera de peu amb cistell circular de 50 litres de capacitat per al model circular, fabricat en xapa perforada d'acer de 1,5 m	634,90
		Resto de obra.....	33,28
		Suma la partida	675,51
		Costes indirectos..... 3%	20,27
		TOTAL PARTIDA	695,78
FB122AAEZ01		BARANA	
		Suministre i col·locació de barana d'estructura de petina d'acer de 50x10mm, muntants de pletina rodona de diàmetre 150mm i 10mm d'espessor. Amb passamà superior e inferior de pletina d'acer de 50x10mm. El passamà superior acabat amb passamà de fusta de 80mm d'amplada i 40mm d'alçada amb encaix per a fixar mecànicament al passamà superior d'acer. Fixada mecànicament al terra amb gafes d'acer fixades amb dau de formigó de 200x200mm. Rigiditzaor entre trams de barana. Fixació mecànica amb cargols avellanats.	
		Nota Important: Tots els mòduls seran fabricats en fundició ductil sense pintar de corten.	
		L'acer es subministra sense oxidació. El procés d'oxidació de l'acer corten evoluciona amb el pas del temps.	
		Aquest serà més o menys ràpid en funció de la temperatura ambient i de la humitat.	
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,57
BB122AA0	m	Barana d'estructura de pletina d'acer de 50x10mm, muntants de pletina rodona de diàmetre 150mm i 10mm d'espessor.	135,06
		Resto de obra.....	30,93
		Suma la partida	166,56
		Costes indirectos..... 3%	5,00
		TOTAL PARTIDA	171,56
P992-IR5Z		ESCOCELL CIRCULAR XAPA GALVANITZADA	
		Formació d'escocell de 120x120 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell circular de xapa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 15 cm d'alçada i de 5 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. S'inclou forats per a posterior fixació mecànica en obra i fixació mecànica directa a la peça de granit perimetral.	

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	17,57
B99ZZ100Z01	u	Escocell circular d'acer corten, de 120 cm de diàmetre, 15 cm d'alçària i de 5 mm de gruix	187,47
Resto de obra			40,48
Suma la partida			245,52
Costes indirectos..... 3%			7,37
TOTAL PARTIDA			252,89

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		AIGUA	
FFA18545	m	CANONADA AIGUA D.50 Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
BFA18540	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,98
BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,90
BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,19
		Resto de obra	11,30
		Suma la partida	15,37
		Costes indirectos..... 3%	0,46
		TOTAL PARTIDA	15,83
FFA15645	m	CANONADA AIGUA D.25 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
BFA15640	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,25
BFWA1540	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,27
BFYA1540	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,06
		Resto de obra	9,05
		Suma la partida	10,63
		Costes indirectos..... 3%	0,32
		TOTAL PARTIDA	10,95
ED3F3440	u	ARQUETA 40x40cm Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
BD3F3440	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	35,62
		Resto de obra	10,79
		Suma la partida	46,41
		Costes indirectos..... 3%	1,39
		TOTAL PARTIDA	47,80
ED3F3240	u	ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
BD3F3240	u	Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	11,44
		Resto de obra	10,79
		Suma la partida	22,23
		Costes indirectos..... 3%	0,67
		TOTAL PARTIDA	22,90

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		JARDINERIA	
PR60-8YHEZ01	u	PLANTACIÓ ARBRES 25-35CM DE DIÀMETRE Plantació d'arbre a definir per d.f. amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 200x200x2000 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	
B011-05ME	m3	Aigua	0,73
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	88,91
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	20,08
		Resto de obra	98,89
		Suma la partida	208,61
		Costes indirectos..... 3%	6,26
		TOTAL PARTIDA	214,87
BR433-22LKz01	u	ARBRE FRAXINUS ORNUS Fraxinus ornus 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	
BR433-22LK	u	Fraxinus ornus de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmul	280,14
B011-05ME	m3	Aigua	0,33
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	39,51
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	8,92
		Resto de obra	63,56
		Suma la partida	392,46
		Costes indirectos..... 3%	11,77
		TOTAL PARTIDA	404,23
PRZ0-905G	u	ASPRATGE DOBLE ARBRAT Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,12
BRZ3-255S	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària	30,80
		Resto de obra	21,18
		Suma la partida	53,10
		Costes indirectos..... 3%	1,59
		TOTAL PARTIDA	54,69
PQB7-HBH2	u	REBLIMENT TERRA VEGETAL JARDINERIA Rebliment de jardinera de 2,3 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal	
B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	23,79
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,81
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardinera de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada	93,72
		Resto de obra	59,00
		Suma la partida	178,32
		Costes indirectos..... 3%	5,35
		TOTAL PARTIDA	183,67
PR23-DOC2	m2	FRESATGE TERRENY Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	

			PRECIO
			Resto de obra 9,73
			Suma la partida 9,73
			Costes indirectos 3% 0,29
			TOTAL PARTIDA 10,02
PR30-8RVXZ01	m3	SUBSTRACTE DE BARREJA DRENANT DE SÒL ESTRUCTURAL	
Substrate de barreja molt drenant per a formació de sòl estructural a la zona d'arbrat, preparat a base de graves i enriquit en matèria orgànica i argiles (80/20), per a aplicació com a sòl estructural, pedrera de pedra granítica, de 20 a 40mm, gruix 20cm, amb estesa i piconatge del material.			
BR35-21GQZ01	m3	Substrate de barreja molt drenant per a formació de sòl estructural a la zona d'arbrat, preparat a base de graves i enriquit en	13,37
			Resto de obra 13,23
			Suma la partida 26,60
			Costes indirectos 3% 0,80
			TOTAL PARTIDA 27,40
PR31-8RWQ	m3	MULCHING _GRAVA DE PEDRERA	
Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals			
B03J-0K7Z	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	98,94
			Resto de obra 59,55
			Suma la partida 158,49
			Costes indirectos 3% 4,75
			TOTAL PARTIDA 163,24

08	CANONADA PREVISIÓ INSTAL·LACIÓ		
FFA1E545	m	CANONADA D.110 Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	
BFA1E540	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	13,42
BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	7,04
BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,85
Resto de obra			16,39
Suma la partida			37,70
Costes indirectos 3%			1,13
TOTAL PARTIDA			38,83
ED3F3240	u	ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	
BD3F3240	u	Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	11,44
Resto de obra			10,79
Suma la partida			22,23
Costes indirectos 3%			0,67
TOTAL PARTIDA			22,90

09	SENYALITZACIÓ			
FBA27515	m	PINTAT BANDES TRANSVERSALS PAS VIANANTS		
		Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou marques de pas de vianants elevat.		
BBA15100	Kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials		3,01
BBA1M200	Kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja		0,44
		Resto de obra.....		1,09
		Suma la partida		4,54
		Costes indirectos..... 3%		0,14
		TOTAL PARTIDA		4,68
FBB22201	u	SENYALS		
		Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular o circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de tràfic, inclòs suport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al suport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.		
BBM1AHA2Z01	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre		58,83
		Resto de obra.....		8,64
		Suma la partida		67,47
		Costes indirectos..... 3%		2,02
		TOTAL PARTIDA		69,49
FBB22201Z01	u	RECOL·LOCACIÓ SENYALS		
		Recol·locació de senyals de tràfic existents de tot tipus, inclòs suport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al suport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.		
BBM1AHA2Z02	u	Soport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al suport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fix		18,83
		Resto de obra.....		8,64
		Suma la partida		27,47
		Costes indirectos..... 3%		0,82
		TOTAL PARTIDA		28,29
FBBZ1120	u	SUPPORT RECTANGULAR SENYAL		
		Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat.		
BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical		14,72
D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p		2,51
		Resto de obra.....		3,93
		Suma la partida		21,16
		Costes indirectos..... 3%		0,63
		TOTAL PARTIDA		21,79

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HBBJ1002Z01	u	SEMAFOR S 12/200 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa quadra- da per a vianants o carril bici, amb semàfor en alumini in- jectat, i òptiques de leds de dos colors, model S-12/200_P de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.	
BBBJ1002Z01	u	Semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de dos colors, model S-12/200_P	225,00
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05
		Resto de obra	10,73
		Suma la partida	277,78
		Costes indirectos 3%	8,33
		TOTAL PARTIDA	286,11
HBBJ1002Z02	u	SEMAFOR S 13/100 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa amb se- màfor en alumini injectat, i òptiques de leds de tres co- lors, model S-13/100 de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.	
BBBJ1002Z02	u	Semàfor en alumini injectat, en alumini injectat, i òptiques de leds de tres co- lors, model S-13/100 de la N.E.C.	240,00
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05
		Resto de obra	10,73
		Suma la partida	292,78
		Costes indirectos 3%	8,78
		TOTAL PARTIDA	301,56
FHM11J22Z01	u	COLUMNA 6M + EXTENSIÓ HORIZONTAL 3,5M Subministrament i col·locació de columna de planxa d'a- cer galvanitzat, de 6 m d'alçària l 3'5 m de longitud de braç per a substentació de semàfors, completament pinta- da, segons fitxa de la N.E.C.O.U., per a substentació de semàfors, inclouent extensió de 35cm, i un suport per subjecció de semàfor en punta, altres accessoris i petit material. Amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	32,93
BHM11J22Z01	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària l 3'5 m de longitud de braç per a substentació de semàfors	505,59
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05
		Resto de obra	353,00
		Suma la partida	933,57
		Costes indirectos 3%	28,01
		TOTAL PARTIDA	961,58
FHM12C22	u	COLUMNA 2,5M Columna de tub d'acer galvanitzat, de 2,5 m d'alçària, co- ronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	13,81
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05
BHM12C22	u	Columna de tub d'acer galvanitzat, de 2,5 m d'alçària, coronament sense plati- na, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 4	121,57
		Resto de obra	33,97
		Suma la partida	211,40
		Costes indirectos 3%	6,34
		TOTAL PARTIDA	217,74

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FBA1F515Z01	m	PINTAT MARQUES VIALS	
		Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	
BBA1M200	Kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,13
BBA17200	Kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	2,41
		Resto de obra	0,59
		Suma la partida	3,13
		Costes indirectos 3%	0,09
		TOTAL PARTIDA	3,22

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		ELECTRICITAT BAIXA TENSÍO	
P221C-IGCQ	m3	EXCAVACIÓ DE RASA BAIXA TENSÍO Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	
		Resto de obra	16,76
		Suma la partida	16,76
		Costes indirectos 3%	0,50
		TOTAL PARTIDA	17,26
P2241-I9ZD	m2	REPÀS SÒL RASA Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2	
		Resto de obra	8,67
		Suma la partida	8,67
		Costes indirectos 3%	0,26
		TOTAL PARTIDA	8,93
PDG5-HA2I	m	BANDA SENYALITZACIÓ Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,36
		Resto de obra	0,26
		Suma la partida	0,62
		Costes indirectos 3%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,64
P2255-W6AM	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 90% PM	
		Resto de obra	21,96
		Suma la partida	21,96
		Costes indirectos 3%	0,66
		TOTAL PARTIDA	22,62
P2255-11A00	m3	REBLIMENT I PICONATGE AMB SORRA GARBELLADA Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint després els laterals i la part superior de la canonada	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	31,62
		Resto de obra	10,28
		Suma la partida	41,90
		Costes indirectos 3%	1,26
		TOTAL PARTIDA	43,16

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PDG0-WHG8	m	CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES MT/BT 200mm Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja o Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric	
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	3,35
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,36
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16
BDG3-34IK	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	2,39
BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,46
BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïll	8,82
		Resto de obra	3,41
		Suma la partida	20,95
		Costes indirectos 3%	0,63
		TOTAL PARTIDA	21,58
PG19-DGIB	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càr Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càr	194,39
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	13,88
		Resto de obra	70,61
		Suma la partida	278,88
		Costes indirectos 3%	8,37
		TOTAL PARTIDA	287,25
PG3T-11NSA	u	Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cable Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'alumini i aïllament sec d'igual secció de fase de 240 mm ²	
BG3S-11NNS	u	Maniguet per a empalmament de baixa tensió, unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'igual secció d'a	15,45
BG3S-11NR6	u	Maniguet per a empalmament de baixa tensió, unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'igual secció d'a	4,15
BG3T-11NPR	u	Tub termoretràctil de poliolefina reticulada, de paret gruixuda, amb adhesiu termoplàstic, relació de contracció 3:1, per a aïll	11,56
		Resto de obra	56,49
		Suma la partida	87,65
		Costes indirectos 3%	2,63
		TOTAL PARTIDA	90,28

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PG32-1267M	m	Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció se	
		Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
BG32-078Y	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unip	2,71
BG32-079C	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unip	13,13
		Resto de obra	33,90
		Suma la partida	49,74
		Costes indirectos 3%	1,49
		TOTAL PARTIDA	51,23

11	SEGURETAT I SALUT			
HBBA1511	u	PLACA SENYALITZACIÓ SEGURETAT LABORAL		
		Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs		
B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut		0,19
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut		13,14
		Resto de obra	3,68	
		Suma la partida	17,01	
		Costes indirectos 3%	0,51	
		TOTAL PARTIDA	17,52	
HBB11251	u	PLACA SENYALITZACIÓ TRANSIT		
		Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		
BBL12602	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut		37,98
		Resto de obra	24,55	
		Suma la partida	62,53	
		Costes indirectos 3%	1,88	
		TOTAL PARTIDA	64,41	
HBC1KJ00	m	TANCA MOBIL		
		Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge i manteniment inclòs		
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut		4,38
		Resto de obra	1,47	
		Suma la partida	5,85	
		Costes indirectos 3%	0,18	
		TOTAL PARTIDA	6,03	
HBB11111	u	PLACA TRIANGULAR		
		Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs		
BBL11102	u	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut		32,28
		Resto de obra	24,55	
		Suma la partida	56,83	
		Costes indirectos 3%	1,70	
		TOTAL PARTIDA	58,53	
HBC1GFJ1	u	LLUMERA INTERMITENT		
		Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs		
BBC1GFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut		24,91
		Resto de obra	3,68	
		Suma la partida	28,59	
		Costes indirectos 3%	0,86	
		TOTAL PARTIDA	29,45	

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
H1532581	m2	PLATAFORMA PAS PERSONES Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	
B0DZWA03	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 8 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,42
		Resto de obra	2,46
		Suma la partida	5,88
		Costes indirectos 3%	0,18
		TOTAL PARTIDA	6,06
H1533591	m2	PLATAFORMA PAS VEHICLES Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	
B0DZWC03	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	5,31
		Resto de obra	2,46
		Suma la partida	7,77
		Costes indirectos 3%	0,23
		TOTAL PARTIDA	8,00
H1411111	u	CASC SEGURETAT Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 1)	
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,49
		Suma la partida	6,49
		Costes indirectos 3%	0,19
		TOTAL PARTIDA	6,68
H1421110	u	ULLERES SEGURETAT Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 3)	
B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homo	7,25
		Suma la partida	7,25
		Costes indirectos 3%	0,22
		TOTAL PARTIDA	7,47
H1431101	u	PROTECTOR AUDITIU Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 11)	
B1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23
		Suma la partida	0,23
		Costes indirectos 3%	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,24
H147N000	u	PROTECTOR DORSLUMBAR Faixa de protecció dorslumbal (P - 21)	
B147N000	u	Faixa de protecció dorslumbal	23,20
		Suma la partida	23,20
		Costes indirectos 3%	0,70

CUADRO DE PRECIOS 2
PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA	23,90
H1485140	u	ARMILLA TREBALL		
		Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 27)		
B1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant		13,59
			Suma la partida	13,59
			Costes indirectos..... 3%	0,41
			TOTAL PARTIDA	14,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

12 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC

P1A2-AL06 u SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC
Jornada de supervisió d'Arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final

Resto de obra	347,04
Suma la partida	347,04
Costes indirectos 3%	10,41
TOTAL PARTIDA	357,45

P1A2-AL06Z01 Pa POSSIBLES MESURES DE PROTECCIÓ DE PATRIMONI
Treballs de delimitació, protecció o restauració de possibles parts o elements trobats dins l'àmbit d'actuació a definir per part de l'equip d'arqueologia encarregat de vetllar pel compliment a la Normativa del PE i Catàleg de Patrimoni de Sentmenat

Sin descomposición	
Suma la partida	1.000,00
Costes indirectos 3%	30,00
TOTAL PARTIDA	1.030,00

13	CONTROL DE QUALITAT	
31.1	Pa	PLA CONTROL DE QUALITAT
		Unitat complerta de Pla de Control de Qualitat aprovat per la DF, segons normativa vi-gent.
Sin descomposició		
Suma la partida		1.284,26
Costes indirectos.....		3%
TOTAL PARTIDA		1.322,79

PR.04 Justificació de Preus

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31.1	Pa	PLA CONTROL DE QUALITAT Unitat complerta de Pla de Control de Qualitat aprovat per la DF, segons normativa vigent. Sin descomposición Costes indirectos 3%			1.284,26 38,53
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.322,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS con SETANTA-NOU CÉNTIMOS			
B07F-0LSZ	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 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			
A0E-000A	1,050 h	Manobre especialista	25,38	26,65	
B011-05ME	0,200 m3	Aigua	2,04	0,41	
B03L-05N7	1,380 t	Sorra de pedrera per a morters	20,85	28,77	
B054-06DH	190,000 kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32	60,80	
B055-067M	0,380 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20	52,52	
C176-00FX	0,725 h	Formigonera de 165 l	2,05	1,49	
		Coste directo			170,64
		Costes indirectos 3%			5,12
		COSTE UNITARIO TOTAL			175,76
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT SETANTA-CINC EUROS con SETANTA-SIS CÉNTIMOS			
BR433-22LKz01	u	ARBRE FRAXINUS ORNUS Fraxinus ornus 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			
BR433-22LK	1,000 u	Fraxinus ornus de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmul	280,14	280,14	
A01-FEPJ	0,260 h	Ajudant jardiner	31,11	8,09	
A0F-000M	0,132 h	Oficial 1a jardiner	35,05	4,63	
A0G-0022	0,264 h	Oficial 2a jardiner	32,83	8,67	
B011-05ME	0,160 m3	Aigua	2,04	0,33	
B03L-05MX	0,840 t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	47,04	39,51	
BR32-21DJ	0,240 m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	37,18	8,92	
C13C-00LP	0,290 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	16,39	
C151-002Z	0,150 h	Camió cisterna de 8 m3	59,95	8,99	
C152-003A	0,100 h	Camió grua de 3 t	58,84	5,88	
C154-003N	0,240 h	Camió per a transport de 7 t	45,45	10,91	
		Coste directo			392,46
		Costes indirectos 3%			11,77
		COSTE UNITARIO TOTAL			404,23
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUATRE-CENTS QUATRE EUROS con VINT-I-TRES CÉNTIMOS			
ED3F3240	u	ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.			
A012N000	0,200 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	5,88	
A0140000	0,200 h	Manobre	24,55	4,91	
BD3F3240	1,000 u	Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	11,44	11,44	
		Coste directo			22,23
		Costes indirectos 3%			0,67
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-DOS EUROS con NORANTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ED3F3440	u	ARQUETA 40x40cm Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.			
A012N000	0,200 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	5,88	
A0140000	0,200 h	Manobre	24,55	4,91	
BD3F3440	1,000 u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	35,62	35,62	
			Coste directo.....		46,41
			Costes indirectos	3%	1,39
			COSTE UNITARIO TOTAL		47,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUARANTA-SET EUROS con VUITANTA CÉNTIMOS					
F2191306	m	ENDERROC DE VORADA Enderroc de vorada col·locada sobre formigó, amb martell picador. Inclòs enderroc de fonamentació de formigó i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou enderroc de la base de formigó existent. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou enderroc de guals d'accés als habitatges.			
C1313330	0,024 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	1,36	
C1105A00	0,040 h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71	2,51	
			Coste directo.....		3,87
			Costes indirectos	3%	0,12
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NORANTA-NOU CÉNTIMOS					
F2193A05	m	ENDERROC DE RIGOLA Enderroc de rigola, amb martell picador. Inclòs enderroc de fonamentació de formigó i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou enderroc de la base de formigó existent. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0150000	0,112 h	Manobre Especialista	25,38	2,84	
C1101200	0,056 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22	0,85	
C1313330	0,027 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	1,53	
			Coste directo.....		5,22
			Costes indirectos	3%	0,16
			COSTE UNITARIO TOTAL		5,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRENTA-VUIT CÉNTIMOS					
F2194JJ1	m2	ENDERROC DE VORERES Enderroc de voreres de tot tipus, col·locades sobre formigó, fins a 20 cm de gruix i de més de 2m d'amplada, amb martells trencadors i enderroc per les zones pròximes a les arquetes, sense malmetreles. Inclòs enderroc de guals i escocells, carrega a màquina i transport de runa a l'abocador.			
A0150000	0,558 h	Manobre Especialista	25,38	14,16	
C1101200	0,279 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22	4,25	
C1313330	0,066 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	3,73	
			Coste directo.....		22,14
			Costes indirectos	3%	0,66
			COSTE UNITARIO TOTAL		22,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-DOS EUROS con VUITANTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F2194XJ1	m2	ENDERROC PAVIMENTS D'ASFALT Enderroc de paviment de asfalt amb martells trencadors. Inclòs encin- tats o fonaments antics i solera de formigó, carrega sobre camió i transport de la runa a l'abocador. Mesurat sobre perfil.S'inclou tot ti- pus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0150000	0,466 h	Manobre Especialista	25,38	11,83	
C1101200	0,233 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22	3,55	
C1313330	0,037 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	2,09	
			Coste directo.....		17,47
			Costes indirectos	3%	0,52
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DISSET EUROS con NORANTA-NOU CÉNTIMOS					
F219FBC0	m	TALL MITJANÇANT DISC DE DIAMANT Tall mitjançant disc de diamant muntat sobre carro, de pavimento as- fàltics o de qualsevol tipus. Inclòs carrega a màquina i transport de la runa a l'abocador.			
A0150000	0,170 h	Manobre Especialista	25,38	4,31	
C170H000	0,170 h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,20	1,39	
			Coste directo.....		5,70
			Costes indirectos	3%	0,17
			COSTE UNITARIO TOTAL		5,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VUITANTA-SET CÉNTIMOS					
F21D91S4Z01	m	DEMOLICIÓ COL·LECTOR ENTERRAT SANEJAMENT Demolició de col·lector enterrat de formigó, de 630 mm de diàmetre, amb retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou la desconexió de l'entroncament del col·lector a pericons o pous de registre i l'obturbació de les con- duccions connectades a l'element. S'inclou tot tipus de treball i mate- rial necessari. Totalment acabada.			
C1105A00	1,020 h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71	63,96	
			Coste directo.....		63,96
			Costes indirectos	3%	1,92
			COSTE UNITARIO TOTAL		65,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIXANTA-CINCO EUROS con VUITANTA-VUIT CÉNTIMOS					
F21DFG02Z01	u	DESMUNTATGE TAPA POU CLAVEGUERAM Extracció de tapa de pou de sanejament existent, amb martell pneu- màtic, sense deteriorar els col·lectors que poguessin enllaçar amb el pou ni el pou, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu in- clou la demolició de la solera de suport. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou recuperació de tapa de fosa i emmagatzematge de la mateixa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat del pou existent a la xarxa.			
C1313330	0,400 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	22,60	
			Coste directo.....		22,60
			Costes indirectos	3%	0,68
			COSTE UNITARIO TOTAL		23,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-TRES EUROS con VINT-I-VUIT CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F21DQU02	u	DESMUNTATGE D'EMBORNALS Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs reixa i anul·lació de l'imbornal.			
C1313330	0,750 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	42,38	
A013M000	0,800 h	Ajudant de muntador	26,12	20,90	
A012M000	0,800 h	Oficial 1ª muntador	30,41	24,33	
			Coste directo		87,61
			Costes indirectos	3%	2,63
			COSTE UNITARIO TOTAL		90,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NORANTA EUROS con VINT-I-QUATRE CÉNTIMOS					
F21Q2501	u	DESMUNTATGE PAPERERA Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor			
A0150000	0,150 h	Manobre Especialista	25,38	3,81	
C1101200	0,075 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22	1,14	
			Coste directo		4,95
			Costes indirectos	3%	0,15
			COSTE UNITARIO TOTAL		5,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DEU CÉNTIMOS					
F21QQB01	u	DESMUNTATGE PILONA Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor			
A0150000	0,250 h	Manobre Especialista	25,38	6,35	
C1101200	0,125 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22	1,90	
			Coste directo		8,25
			Costes indirectos	3%	0,25
			COSTE UNITARIO TOTAL		8,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINQUENTA CÉNTIMOS					
F221D6J2	m3	EXCAVACIÓ CAIXA DE PAVIMENT Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió			
C13113B1	0,021 h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	102,63	2,16	
C1312340	0,051 h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,80	5,45	
			Coste directo		7,61
			Costes indirectos	3%	0,23
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SET EUROS con VUITANTA-QUATRE CÉNTIMOS					
F2225123	m3	EXCAVACIÓ DE RASES Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió del material excavat			
C1313330	0,250 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	14,13	
A0140000	0,250 h	Manobre	24,55	6,14	
			Coste directo		20,27
			Costes indirectos	3%	0,61
			COSTE UNITARIO TOTAL		20,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT EUROS con VUITANTA-VUIT CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F2R350A9	m3	TRANSPORT DE TERRES Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
C1501900	0,098 h	Camió per a transport de 20 t	67,89	6,65	
		Coste directo			6,65
		Costes indirectos		3%	0,20
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIS EUROS con VUITANTA-CINC CÉNTIMOS			
F2R64269	m3	CÀRREGA RESIDUS INERTS Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
C1311440	0,007 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,63	0,72	
C1501900	0,173 h	Camió per a transport de 20 t	67,89	11,74	
		Coste directo			12,46
		Costes indirectos		3%	0,37
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOTZE EUROS con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS			
F2RA63G0	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA RESIDUS Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA-28TS	1,000 m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o	25,00	25,00	
		Coste directo			25,00
		Costes indirectos		3%	0,75
		COSTE UNITARIO TOTAL			25,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-CINC EUROS con SETANTA-CINC CÉNTIMOS			
F931201J	m3	BASE DE TOT-Ú Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			
A0140000	0,050 h	Manobre	24,55	1,23	
B0111000	0,050 m³	Aigua	2,04	0,10	
B0372000	1,150 m3	Tot-u artificial	23,48	27,00	
C13350C0	0,040 h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91	3,20	
C1331100	0,035 h	Motoanivelladora petita	90,20	3,16	
C1502E00	0,025 h	Camió cisterna de 8 m3	59,95	1,50	
		Coste directo			36,19
		Costes indirectos		3%	1,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			37,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRENTA-SET EUROS con VINT-I-VUIT CÉNTIMOS			
F9365G11	m3	BASE FORMIGÓ Subministre i transport de formigó HM-18/P/20/I, de consistència plàstica 150kg/cm2, en solera de 20 cm de gruix, abocat des de camió.			
A012N000	0,150 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	4,41	
A0140000	0,450 h	Manobre	24,55	11,05	
B064300C	1,050 m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a class	83,43	87,60	
C2005000	0,150 h	Regle vibratori	5,35	0,80	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		103,86
			Costes indirectos	3%	3,12
			COSTE UNITARIO TOTAL		106,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT SIS EUROS con NORANTA-VUIT CÉNTIMOS					
F965A1CDZ01	m	VORADA RECTA DE FORMIGÓ Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x10 cm per 8cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta			
A012N000	0,230 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	6,77	
A0140000	0,480 h	Manobre	24,55	11,78	
B069-2A9P	0,094 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	8,34	
B0710250	0,002 T	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17	0,09	
B965A1C0Z01	1,050 m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x10 cm per 8cm, segons UNE 127340	6,69	7,02	
			Coste directo.....		34,00
			Costes indirectos	3%	1,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		35,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRENTA-CINC EUROS con DOS CÉNTIMOS					
F9F5100RZ02	m	PAVIMENT LLOSA GUAL TÀCTIL D'AVÍS DE PERILL 60x40cm Paviment tàctil d'avís de perill (troncocònic) per a gual de format 60x40cm, de peces de formigó vibrat i premsat, de color puntejat, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0127000	0,500 h	Oficial 1a col·locador	29,42	14,71	
A0137000	0,300 h	Ajudant col·locador	26,12	7,84	
A0140000	0,100 h	Manobre	24,55	2,46	
B0310400	0,025 t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,29	0,51	
B9CZ2000	3,000 kg	Beurada de color	0,98	2,94	
D0701641	0,080 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/m	95,77	7,66	
B9F1100RZ22	2,630 m	Peça per a paviment tàctil d'avís de perill (troncocònic) per a gual de format 60x40cm, de peces de formigó vibrat i premsat, de	33,79	88,87	
			Coste directo.....		124,99
			Costes indirectos	3%	3,75
			COSTE UNITARIO TOTAL		128,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT VINT-I-VUIT EUROS con SETANTA-QUATRE CÉNTIMOS					
F9F5100RZ03	m	PAVIMENT LLOSA GUAL 60x40cm Paviment de peces de formigó vibrat i premsat, de color, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0127000	0,500 h	Oficial 1a col·locador	29,42	14,71	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0137000	0,300 h	Ajudant col·locador	26,12	7,84	
A0140000	0,100 h	Manobre	24,55	2,46	
B0310400	0,017 t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,29	0,34	
B9CZ2000	3,000 kg	Beurada de color	0,98	2,94	
D0701641	0,150 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/m	95,77	14,37	
B9F1100RZ04	2,630 m	Peça per a paviment, de formigó vibrat i premsat, de color, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix	30,79	80,98	
			Coste directo		123,64
			Costes indirectos	3%	3,71
			COSTE UNITARIO TOTAL		127,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT VINT-I-SET EUROS con TRENTA-CINC CÉNTIMOS					
F9H113N1Z01	t	PAVIMENT BITUMINOS AMB ÀRID COLOREJAT Subministrament i col·locació de mescla bituminosa en calent dissenyada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració PMB 45780-65 BM 3c amb granulat/àrid per a rodament vermell (pòrfir/granit), capa de 4cm de gruix. Acabat de paviment d'aglomerat asfàltic consistent en polit de la superfície asfàltica mitjançant diamant metàl·lic amb polidora satèl·lit i aplicació de beurada bituminosa. Tipus Naturasfalt o equivalent.			
B9H112N1Z01	1,000 t	Barreja bituminosa en calent dissenyada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració PMB 4578	88,65	88,65	
A012N000	0,019 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	0,56	
A0140000	0,086 h	Manobre	24,55	2,11	
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91	0,96	
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,55	
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	66,00	0,79	
			Coste directo		93,62
			Costes indirectos	3%	2,81
			COSTE UNITARIO TOTAL		96,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NORANTA-SIS EUROS con QUARANTA-TRES CÉNTIMOS					
F9J13K40	m2	REG ADHERENCIA Reg d'adherència i imprimació amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0150000	0,003 h	Manobre Especialista	25,38	0,08	
B055B100	1,000 Kg	Emulsió bituminosa catiónica modificada amb polimers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH,	0,33	0,33	
C1702D00	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	29,87	0,09	
C170E000	0,001 h	Escombradora autopropulsada	42,46	0,04	
			Coste directo		0,54
			Costes indirectos	3%	0,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ZERO EUROS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS					
FBA1F515Z01	m	PINTAT MARQUES VIALS Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			
A0121000	0,010 h	Oficial 1a	29,42	0,29	
A0140000	0,005 h	Manobre	24,55	0,12	
BBA1M200	0,077 Kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,73	0,13	
C1B02A00	0,005 h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	36,73	0,18	

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

10 octobre 2025

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0122000	0,050 h	Oficial 1a paleta	29,42	1,47	
A0140000	0,100 h	Manobre	24,55	2,46	
BBMZ1C20	1,000 m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	14,72	14,72	
D060M022	0,029 m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	86,68	2,51	
			Coste directo		21,16
			Costes indirectos	3%	0,63
			COSTE UNITARIO TOTAL		21,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-UN EUROS con SETANTA-NOU CÉNTIMOS

FD5J5398	u	CAIXA EMBORNAL Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs obertura en asfalt amb disc de diamant, enderroc de la part del paviment d'asfalt existent i connexionat del embornal amb el tub existent de la xarxa de sanejament. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.			
A0140000	2,899 h	Manobre	24,55	71,17	
A012N000	2,899 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	85,29	
B0111000	0,003 m³	Aigua	2,04	0,01	
B0512401	0,009 t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20	1,24	
B064300C	0,066 m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a class	83,43	5,51	
B0F1D2A1	80,000 u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23	18,40	
D070A8B1	0,150 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	170,27	25,54	
			Coste directo		207,16
			Costes indirectos	3%	6,21
			COSTE UNITARIO TOTAL		213,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS TRETZE EUROS con TRENTA-SET CÉNTIMOS

FD5ZJJJ4	u	REIXA PER A EMBORNAL Subministre i col·locació de marc i reixa abatible model en espina, amb sistema antirobatori per a embornal de fosa gris de 78x34x4 cm exteriors. La reixa complirà amb la norma: UNE EN-124, i serà de Classe: C-250. Model proposat M-3EB de Fundición Ductil Fabregas o equivalent. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat i en perfecte funcionament.			
A0140000	0,420 h	Manobre	24,55	10,31	
A012N000	0,420 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	12,36	
B0710250	0,040 T	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17	1,81	
BD5ZJJJ0	1,000 u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, a embornal de fosa gris de 74x28x3,2 cm exteriors, model Espina amb marc solapable	66,49	66,49	
			Coste directo		90,97
			Costes indirectos	3%	2,73
			COSTE UNITARIO TOTAL		93,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NORANTA-TRES EUROS con SETANTA CÉNTIMOS

FD95T670Z01	m	RECOBRIMENT PROTECTOR TUBS AMB FORMIGÓ Recobrimient protector exterior per a clavegueres de tub de diàmetre 250 i 500 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A012N000	0,248 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	7,30	
A0140000	0,248 h	Manobre	24,55	6,09	
B064300C	0,871 m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a class	83,43	72,67	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo		86,06
			Costes indirectos	3%	2,58
			COSTE UNITARIO TOTAL		88,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VUITANTA-VUIT EUROS con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS					
FFA15645	m	CANONADA AIGUA D.25 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.			
A012M000	0,160 h	Oficial 1ª muntador	30,41	4,87	
A013M000	0,160 h	Ajudant de muntador	26,12	4,18	
BFA15640	1,020 m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,23	1,25	
BFWA1540	0,300 u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,90	0,27	
BFYA1540	1,000 u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,06	0,06	
			Coste directo		10,63
			Costes indirectos	3%	0,32
			COSTE UNITARIO TOTAL		10,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DEU EUROS con NORANTA-CINC CÉNTIMOS					
FFA18545	m	CANONADA AIGUA D.50 Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.			
A012M000	0,200 h	Oficial 1ª muntador	30,41	6,08	
A013M000	0,200 h	Ajudant de muntador	26,12	5,22	
BFA18540	1,020 m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,92	2,98	
BFWA1840	0,300 u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,99	0,90	
BFYA1840	1,000 u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,19	0,19	
			Coste directo		15,37
			Costes indirectos	3%	0,46
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINZE EUROS con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS					
FFA1E545	m	CANONADA D.110 Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.			
A012M000	0,290 h	Oficial 1ª muntador	30,41	8,82	
A013M000	0,290 h	Ajudant de muntador	26,12	7,57	
BFA1E540	1,020 m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	13,16	13,42	
BFWA1E40	0,300 u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	23,45	7,04	
BFYA1E40	1,000 u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,85	0,85	
			Coste directo		37,70
			Costes indirectos	3%	1,13
			COSTE UNITARIO TOTAL		38,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRENTA-VUIT EUROS con VUITANTA-TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FHM11J22Z01	u	COLUMNA 6M + EXTENSIÓ HORIZONTAL 3,5M Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària l 3'5 m de longitud de braç per a substentació de semàfors, completament pintada, segons fitxa de la N.E.C.O.U., per a substentació de semàfors, inclouent extensió de 35cm, i un suport per subjecció de semàfor en punta, altres accessoris i petit material. Amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó			
B06F1-I4HH	0,341 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,56	32,93	
A012H000	2,000 h	Oficial 1a electricista	30,41	60,82	
A013H000	2,000 h	Ajudant electricista	26,08	52,16	
A0140000	0,250 h	Manobre	24,55	6,14	
BHM11J22Z01	1,000 u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària l 3'5 m de longitud de braç per a substentació de semàfors	505,59	505,59	
BHWM1000	1,000 u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05	42,05	
C1503000	2,000 h	Camió grua	62,11	124,22	
C1504R00	2,000 h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83	109,66	
			Coste directo		933,57
			Costes indirectos	3%	28,01
			COSTE UNITARIO TOTAL		961,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS					
FHM12C22	u	COLUMNA 2,5M Columna de tub d'acer galvanitzat, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó			
B06F1-I4HH	0,143 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,56	13,81	
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
A013H000	0,250 h	Ajudant electricista	26,08	6,52	
A0140000	0,250 h	Manobre	24,55	6,14	
BHWM1000	1,000 u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05	42,05	
C1504R00	0,250 h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83	13,71	
BHM12C22	1,000 u	Columna de tub d'acer galvanitzat, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 4	121,57	121,57	
			Coste directo		211,40
			Costes indirectos	3%	6,34
			COSTE UNITARIO TOTAL		217,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS DISSET EUROS con SETANTA-QUATRE CÉNTIMOS					
FQ11GC10Z01		CADIRA Suministre i col·locació de cadira model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 0,725x0,55m			
A0121000	0,530 h	Oficial 1a	29,42	15,59	
A0140000	0,530 h	Manobre	24,55	13,01	
BQ12N010z02	1,000 u	Cadira Nomo 0,72x0,55m	713,00	713,00	
D060M0B2	0,282 m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	92,77	26,16	
			Coste directo		767,76
			Costes indirectos	3%	23,03
			COSTE UNITARIO TOTAL		790,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SET-CENTS NORANTA EUROS con SETANTA-NOU CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FQ12N010Z01					
		BANC			
		Suministre i col·locació de banc model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 1,925x0,55m			
A0121000	1,140 h	Oficial 1a	29,42	33,54	
A0140000	1,140 h	Manobre	24,55	27,99	
BQ12N010z01	1,000 u	Banc Nomo 1,92x0,55m	913,00	913,00	
D060M0B2	0,282 m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	92,77	26,16	
Coste directo.....					1.000,69
Costes indirectos.....					30,02
COSTE UNITARIO TOTAL					1.030,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRENTA EUROS con SETANTA-UN CÉNTIMOS					
FQ221031Z01					
		PAPERERA			
		Subministrament i instal·lació de Paperera de disseny MIELEK M de BENITO, mesures totals (ample x profund x alt) 410x410x920 mm, 80 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió), cubeta interior galvanitzada, tancament de seguretat autoblocant, tapa color oliva. Ancorat sobre superfície preparada amb 4 pernys d'expansió Ø10 segons superfície i projecte. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.			
A0121000	0,400 h	Oficial 1a	29,42	11,77	
A0140000	0,750 h	Manobre	24,55	18,41	
D060M0B2	0,079 m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	92,77	7,33	
C2001000	0,750 h	Martell trencador manual	4,13	3,10	
BQ221030Z01	1,000 u	Paperera de peu amb cistell circular de 50 litres de capacitat per al model circular, fabricat en xapa perforada d'acer de 1,5 m	634,90	634,90	
Coste directo.....					675,51
Costes indirectos.....					20,27
COSTE UNITARIO TOTAL					695,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS con SETANTA-VUIT CÉNTIMOS					
FQ42F015Z01					
		PILONA DE FOSA			
		Suministre i col·locació de piona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques, Dimensions: 1,00x0,095m. Model C-43-CH de Parques y Jardines Fabregas S.A.U. o equivalent. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.			
A0121000	0,500 h	Oficial 1a	29,42	14,71	
A0140000	1,100 h	Manobre	24,55	27,01	
D060M0B2	0,087 m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de p	92,77	8,07	
C2001000	1,100 h	Martell trencador manual	4,13	4,54	
BQ42F015	1,000 u	Piona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 90	27,31	27,31	
Coste directo.....					81,64
Costes indirectos.....					2,45
COSTE UNITARIO TOTAL					84,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VUITANTA-QUATRE EUROS con NOU CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G93AD120Z01	t	BASE MESCLA BITUMINOSA AC16 Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada			
A012N000	0,035 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	1,03	
A0140000	0,105 h	Manobre	24,55	2,58	
C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91	0,80	
C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,44	
B9H11J51Z01	1,000 t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a	77,16	77,16	
C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	66,00	0,66	
		Coste directo			82,67
		Costes indirectos		3%	2,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			85,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VUITANTA-CINC EUROS con QUINZE CÉNTIMOS			
H1411111	u	CASC SEGURETAT Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 1)			
B1411111	1,000 u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,49	6,49	
		Coste directo			6,49
		Costes indirectos		3%	0,19
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIS EUROS con SEIXANTA-VUIT CÉNTIMOS			
H1421110	u	ULLERES SEGURETAT Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 3)			
B1421110	1,000 u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homo	7,25	7,25	
		Coste directo			7,25
		Costes indirectos		3%	0,22
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,47
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SET EUROS con QUARANTA-SET CÉNTIMOS			
H1431101	u	PROTECTOR AUDITIU Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 11)			
B1431101	1,000 u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23	0,23	
		Coste directo			0,23
		Costes indirectos		3%	0,01
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ZERO EUROS con VINT-I-QUATRE CÉNTIMOS			
H147N000	u	PROTECTOR DORSLUMBAR Faixa de protecció dorslumbar (P - 21)			
B147N000	1,000 u	Faixa de protecció dorslumbar	23,20	23,20	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		23,20
			Costes indirectos	3%	0,70
			COSTE UNITARIO TOTAL		23,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-TRES EUROS con NORANTA CÉNTIMOS			
H1485140	u	ARMILLA TREBALL Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 27)			
B1485140	1,000 u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	13,59	13,59	
			Coste directo.....		13,59
			Costes indirectos	3%	0,41
			COSTE UNITARIO TOTAL		14,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORZE EUROS			
H1532581	m2	PLATAFORMA PAS PERSONES Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.			
A01H4000	0,100 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	2,46	
B0DZWA03	1,000 m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 8 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,42	3,42	
			Coste directo.....		5,88
			Costes indirectos	3%	0,18
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIS EUROS con SIS CÉNTIMOS			
H1533591	m2	PLATAFORMA PAS VEHICLES Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.			
A01H4000	0,100 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	2,46	
B0DZWC03	1,000 m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	5,31	5,31	
			Coste directo.....		7,77
			Costes indirectos	3%	0,23
			COSTE UNITARIO TOTAL		8,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VUIT EUROS			
H225277A	m3	TERRAPLENAT RASES Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM Nota: Terraplenat realitzat amb un 40% de terres de nova aportació i un 60% de terres procedents de l'excavació)			
A01H4000	0,470 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	11,54	
C1Z13440	0,013 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t, per a seguretat i salut	102,63	1,33	
C1Z1A0J0	0,450 h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm, per a seguretat i salut	5,57	2,51	
			Coste directo.....		15,38
			Costes indirectos	3%	0,46
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,84
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINZE EUROS con VUITANTA-QUATRE CÉNTIMOS			
HAPO0115	Pa	TRANSPORT EQUIP ESTESA AGLOMERAT BITUMINOS Transport d'equip d'estesa d'aglomerat bituminós.			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		4.500,00
			Costes indirectos	3%	135,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		4.635,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUATRE MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS		
HBB11111	u	PLACA TRIANGULAR Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a se- nyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	1,000 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	24,55	
BBL11102	1,000 u	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32,28	32,28	
			Coste directo		56,83
			Costes indirectos	3%	1,70
			COSTE UNITARIO TOTAL		58,53
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINQUANTA-VUIT EUROS con CINQUANTA-TRES CÉNTIMOS		
HBB11251	u	PLACA SENYALITZACIÓ TRANSIT Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a se- nyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	1,000 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	24,55	
BBL12602	1,000 u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	37,98	37,98	
			Coste directo		62,53
			Costes indirectos	3%	1,88
			COSTE UNITARIO TOTAL		64,41
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIXANTA-QUATRE EUROS con QUARANTA-UN CÉNTIMOS		
HBBA1511	u	PLACA SENYALITZACIÓ SEGURETAT LABORAL Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa seri- grafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	0,150 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	3,68	
B1Z09000	0,040 cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	4,78	0,19	
BBBA1500	1,000 u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	13,14	13,14	
			Coste directo		17,01
			Costes indirectos	3%	0,51
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,52
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DISSET EUROS con CINQUANTA-DOS CÉNTIMOS		
HBBJ1002Z01	u	SEMAFOR S 12/200 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa quadrada per a vianants o carril bici, amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de dos colors, model S-12/200_P de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.			
BBBJ1002Z01	1,000 u	Semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de dos colors, model S-12/200_P	225,00	225,00	
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
A013H000	0,120 h	Ajudant electricista	26,08	3,13	
BHWM1000	1,000 u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05	42,05	
			Coste directo		277,78
			Costes indirectos	3%	8,33
			COSTE UNITARIO TOTAL		286,11
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS con ONZE CÉNTIMOS		

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HBBJ1002Z02	u	SEMAFOR S 13/100 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de tres colors, model S-13/100 de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.			
BBBJ1002Z02	1,000 u	Semàfor en alumini injectat, en alumini injectat, i òptiques de leds de tres colors, model S-13/100 de la N.E.C.	240,00	240,00	
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
A013H000	0,120 h	Ajudant electricista	26,08	3,13	
BHWM1000	1,000 u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05	42,05	
			Coste directo		292,78
			Costes indirectos	3%	8,78
			COSTE UNITARIO TOTAL		301,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES-CENTS UN EUROS con CINQUANTA-SIS CÉNTIMOS					
HBC1GFJ1	u	LLUMERA INTERMITENT Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	0,150 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	3,68	
BBC1GFJ2	1,000 u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	24,91	24,91	
			Coste directo		28,59
			Costes indirectos	3%	0,86
			COSTE UNITARIO TOTAL		29,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-NOU EUROS con QUARANTA-CINC CÉNTIMOS					
HBC1KJ00	m	TANCA MOBIL Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge i manteniment inclòs			
A01H4000	0,060 h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	1,47	
BBC1KJ04	0,400 m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	10,94	4,38	
			Coste directo		5,85
			Costes indirectos	3%	0,18
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
K219462AZ01	m2	DESMUNTATGE PAVIMENT LLAMBORDES Arrencada de paviment de llambordes, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	0,500 h	Manobre	24,55	12,28	
			Coste directo		12,28
			Costes indirectos	3%	0,37
			COSTE UNITARIO TOTAL		12,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOTZE EUROS con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS					
K21DFG02Z01	u	MODIFICACIÓ SITUACIÓ ARQUETES Modificació de la situació d'arquetes de varies dimensions i tipus.			
A013M000	0,325 h	Ajudant de muntador	26,12	8,49	
A012M000	0,325 h	Oficial 1ª muntador	30,41	9,88	
			Coste directo		18,37
			Costes indirectos	3%	0,55
			COSTE UNITARIO TOTAL		18,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIVUIT EUROS con NORANTA-DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M21B0002	u	DESMUNTATGE SENYALS TRÀFIC Desmuntatge de forma manual, i trasllat al magatzem municipal o al lloc que indiqui la DF, de les senyals de tràfic, inclòs el desanclatge.			
A012M000	0,250 h	Oficial 1ª muntador	30,41	7,60	
A013M000	0,250 h	Ajudant de muntador	26,12	6,53	
			Coste directo.....		14,13
			Costes indirectos	3%	0,42
			COSTE UNITARIO TOTAL		14,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORZE EUROS con CINQUANTA-CINC CÉNTIMOS					
M21BU040	m2	ELIMINACIÓ MARCA VIAL Eliminació de marca vial, de pintura, mitjançant fresadora manual, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
A0150000	0,300 h	Manobre Especialista	25,38	7,61	
C1B0V100	0,300 h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	14,48	4,34	
			Coste directo.....		11,95
			Costes indirectos	3%	0,36
			COSTE UNITARIO TOTAL		12,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOTZE EUROS con TRENTA-UN CÉNTIMOS					
MPP030	m2	PAVIMENT VORERA PECES RECUPERADES Paviment de peces de pedra recuperades del Passatge Anselm Claver, col·locat de través, amb disposició irregular, sobre capa de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-7,5, de 60 mm de gruix i posterior rejuntat amb beurada de ciment. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0127000	1,000 h	Oficial 1a col·locador	29,42	29,42	
A0137000	1,000 h	Ajudant col·locador	26,12	26,12	
A0140000	1,000 h	Manobre	24,55	24,55	
B0310500	0,400 T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	8,16	
D0701821	0,040 m3	Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,elab.a obra,formigonera 165l	111,44	4,46	
			Coste directo.....		92,71
			Costes indirectos	3%	2,78
			COSTE UNITARIO TOTAL		95,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NORANTA-CINC EUROS con QUARANTA-NOU CÉNTIMOS					
P1A2-AL06	u	SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC Jornada de supervisió d'Arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final			
A02-FEPT	8,000 h	Arqueòleg director	43,38	347,04	
			Coste directo.....		347,04
			Costes indirectos	3%	10,41
			COSTE UNITARIO TOTAL		357,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS con QUARANTA-CINC CÉNTIMOS					
P1A2-AL06Z01	Pa	POSSIBLES MESURES DE PROTECCIÓ DE PATRIMONI Treballs de delimitació, protecció o restauració de possibles parts o elements trobats dins l'àmbit d'actuació a definir per part de l'equip d'arqueologia encarregat de vetllar pel compliment a la Normativa del PE i Catàleg de Patrimoni de Sentmenat			
			Sin descomposición		1.000,00
			Costes indirectos	3%	30,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		1.030,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRENTA EUROS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P2149-I0P4	m	DEMOLICIÓ ESCOSELL Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u			
A0140000	0,734 h	Manobre	24,55	18,02	
A0150000	0,734 h	Manobre Especialista	25,38	18,63	
C1101200	0,367 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22	5,59	
			Coste directo		42,24
			Costes indirectos	3%	1,27
			COSTE UNITARIO TOTAL		43,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUARANTA-TRES EUROS con CINQUANTA-UN CÉNTIMOS					
P214Y-HZ11Z01	m	ARRENCADA RESALT Arrencada de forma manual, de resalt de cautxú collat al paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	0,492 h	Manobre	24,55	12,08	
A0150000	0,492 h	Manobre Especialista	25,38	12,49	
			Coste directo		24,57
			Costes indirectos	3%	0,74
			COSTE UNITARIO TOTAL		25,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-CINC EUROS con TRENTA-UN CÉNTIMOS					
P21G7-49KO	m	ENDERROC DE POU EXISTENT Demolició de pou de 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
C13C-00LP	0,780 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	44,08	
			Coste directo		44,08
			Costes indirectos	3%	1,32
			COSTE UNITARIO TOTAL		45,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUARANTA-CINC EUROS con QUARANTA CÉNTIMOS					
P21GM-FIDK	m	ANUL·LACIÓ CLAVEGUERÓ EXISTENTS Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,030 h	Manobre	24,55	0,74	
C13C-00LP	0,068 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	3,84	
			Coste directo		4,58
			Costes indirectos	3%	0,14
			COSTE UNITARIO TOTAL		4,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUATRE EUROS con SETANTA-DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P21Q2-I2DQ	u	DESMUNTATGE BANC Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u			
A0150000	0,444 h	Manobre Especialista	25,38	11,27	
C1101200	0,222 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22	3,38	
C1503000	0,222 h	Camió grua	62,11	13,79	
Coste directo.....					28,44
Costes indirectos					3% 0,85
COSTE UNITARIO TOTAL					29,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-NOU EUROS con VINT-I-NOU CÉNTIMOS					
P2218-566G	m3	EXCAVACIÓ DE POU Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió			
A0140000	0,930 h	Manobre	24,55	22,83	
C1313330	0,900 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	50,86	
Coste directo.....					73,69
Costes indirectos					3% 2,21
COSTE UNITARIO TOTAL					75,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETANTA-CINC EUROS con NORANTA CÉNTIMOS					
P221C-IGCQ	m3	EXCAVACIÓ DE RASA BAIXA TENSIÓ Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3			
A0D-0007	0,128 h	Manobre	24,55	3,14	
C13C-00LP	0,241 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	13,62	
Coste directo.....					16,76
Costes indirectos					3% 0,50
COSTE UNITARIO TOTAL					17,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DISSET EUROS con VINT-I-SIS CÉNTIMOS					
P2241-I9ZD	m2	REPÀS SÒL RASA Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2			
A0D-0007	0,113 h	Manobre	24,55	2,77	
A0E-000A	0,191 h	Manobre especialista	25,38	4,85	
C13A-00FQ	0,191 h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49	1,05	
Coste directo.....					8,67
Costes indirectos					3% 0,26
COSTE UNITARIO TOTAL					8,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VUIT EUROS con NORANTA-TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P2255-11A00	m3	REBLIMENT I PICONATGE AMB SORRA GARBELLADA Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint despres els laterals i la part superior de la canonada			
A0D-0007	0,200 h	Manobre	24,55	4,91	
A0E-000A	0,100 h	Manobre especialista	25,38	2,54	
B03L-05N5	1,550 t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	31,62	
C13C-00LP	0,050 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	2,83	
			Coste directo		41,90
			Costes indirectos	3%	1,26
			COSTE UNITARIO TOTAL		43,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUARANTA-TRES EUROS con SETZE CÉNTIMOS					
P2255-W6AM	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 90% PM			
A0E-000A	0,500 h	Manobre especialista	25,38	12,69	
C13A-W61N	0,500 h	Safata vibrant amb placa de 40 cm	4,85	2,43	
C13C-00LP	0,121 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	6,84	
			Coste directo		21,96
			Costes indirectos	3%	0,66
			COSTE UNITARIO TOTAL		22,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-DOS EUROS con SEIXANTA-DOS CÉNTIMOS					
P2257-54B3	m3	TERRAPLENAT I PICONATGE CAIXA PAVIMENT Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C131-005G	0,060 h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91	4,79	
C138-00KQ	0,013 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,63	1,33	
			Coste directo		6,12
			Costes indirectos	3%	0,18
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIS EUROS con TRENTA CÉNTIMOS					
P2RB-HIFS	m3	DISPOSICIÓ CONTROLADA DE TERRES Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME			
B2RB-HFVL	1,600	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	4,37	6,99	
			Coste directo		6,99
			Costes indirectos	3%	0,21
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SET EUROS con VINT CÉNTIMOS					
P976-11ZTSZ01	m	RIGOLA DE FORMIGÓ 20x30CM Rigola de 20 cm d'amplària de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Nota: es revisarà el model actual al Passeig Anselm Clavé per respectar el material i format.			
A012N000	0,210 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	6,18	
A0140000	0,070 h	Manobre	24,55	1,72	
B0111000	0,001 m³	Aigua	2,04	0,00	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B0512401	0,001 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20	0,14	
B0710150	0,001 t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92	0,06	
B971-TT40Z01	5,050 u	Peça monocapa de formigó color gris, de 20x30x8 cm, per a rigoles	0,85	4,29	
C17A-00JL	0,070 h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,90	0,13	
			Coste directo		12,52
			Costes indirectos	3%	0,38
			COSTE UNITARIO TOTAL		12,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOTZE EUROS con NORANTA CÉNTIMOS

P980-FEL6	u	PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL GRANIT GRIS - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de capçal de gual, peça posterior, de pedra granítica tipus gris quintana, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	0,600 h	Manobre	24,55	14,73	
A012N000	0,600 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	17,65	
B069-2A9P	0,074 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	6,57	
B07L-1PYB	0,033 t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,42	1,89	
B981-2MT9	1,000 u	Capçal de gual de pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi serrada mecànicament i flamejada,	169,80	169,80	
			Coste directo		210,64
			Costes indirectos	3%	6,32
			COSTE UNITARIO TOTAL		216,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS SETZE EUROS con NORANTA-SIS CÉNTIMOS

P980-FEL9	u	PEÇA LATERAL INICI GUAL GRANIT GRIS QUINTANA - FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de granit gris quintana acabat flamejat per gual de vehicles, tipus gual 120, 1a línia de 400x565 mm, col·lada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	0,600 h	Manobre	24,55	14,73	
A012N000	0,600 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	17,65	
B069-2A9P	0,074 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	6,57	
B07L-1PYB	0,033 t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,42	1,89	
B981-2MTCZ01	1,000 u	Capçal de gual de pedra granítica gris quintana serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba,	191,29	191,29	
			Coste directo		232,13
			Costes indirectos	3%	6,96
			COSTE UNITARIO TOTAL		239,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS con NOU CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P982-I0PDZ01	m	PEÇA RAMPA GUAL 120cm - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de rampa per a gual de vehicles-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	1,400 h	Manobre	24,55	34,37	
A012N000	0,700 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	20,59	
B069-I3QZ	0,223 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	94,51	21,08	
B0710180	0,061 t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,46	3,51	
B982-HYZ5Z01	1,020 m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 121.8x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament	151,36	154,39	
			Coste directo		233,94
			Costes indirectos	3%	7,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		240,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS QUARANTA EUROS con NORANTA-SIS CÉNTIMOS					
P982-V052Z01	m	PEÇA RAMPA GUAL 60cm - FORMA RECTANGULAR Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60x40 cm d'amplària i 8 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	1,000 h	Manobre	24,55	24,55	
A012N000	0,500 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	14,71	
B06A-2MHN	0,114 m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3	110,80	12,63	
B0710180	0,031 t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,46	1,78	
B982-UB92Z01	1,020 m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 60x40x80 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i	73,20	74,66	
			Coste directo		128,33
			Costes indirectos	3%	3,85
			COSTE UNITARIO TOTAL		132,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT TRENTA-DOS EUROS con DIVUIT CÉNTIMOS					
P983-V8GO	u	PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, posterior de 400x565 mm, col·lada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	0,525 h	Manobre	24,55	12,89	
A012N000	0,525 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	15,45	
B069-2A9P	0,075 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	6,66	
B0710150	0,031 t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92	1,73	
B980-V801	1,000 u	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a v	56,01	56,01	
			Coste directo		92,74
			Costes indirectos	3%	2,78
			COSTE UNITARIO TOTAL		95,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NORANTA-CINC EUROS con CINQUANTA-DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P983-V8GRZ01	u	PEÇA LATERAL INICI GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT- FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, 1a linia de 400x57 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A012N000	0,600 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	17,65	
A0140000	0,600 h	Manobre	24,55	14,73	
B069-2A9P	0,079 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	7,01	
B0710150	0,033 t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92	1,85	
B981QG6Fz01	1,000 u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça	72,01	72,01	
				Coste directo	113,25
				Costes indirectos 3%	3,40
				COSTE UNITARIO TOTAL	116,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT SETZE EUROS con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS					
P992-HZ6PZ01	u	ESCOCELL DE GRANIT TRAPEZOIDAL Escocell trapezoidal, de geometria aproximada de 140cm x 120cm x 152,2cm x 120cm i 25 cm de fondària, format per peces de vorada gris quintana acabat flamejat de 15cm d'amplada, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40.			
B993-HYRPZ01	6,000 u	Peça de granit gris quintana flamejat, de geometria aproximada de 140cm x 120cm x 152,2cm x 120cm i 10 cm de fondària	27,10	162,60	
A0122000	0,490 h	Oficial 1a paleta	29,42	14,42	
A0140000	0,490 h	Manobre	24,55	12,03	
B069-2A9P	0,173 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	15,35	
B0710150	0,002 t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92	0,11	
				Coste directo	204,51
				Costes indirectos 3%	6,14
				COSTE UNITARIO TOTAL	210,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS DEU EUROS con SEIXANTA-CINC CÉNTIMOS					
P992-IR5NZ01	u	ESCOCELL DE GRANIT CIRCULAR Emmarcat d'escocell de diàmetre 120cm, mides exteriors de 150x150 cm i 5 cm de fondària, format per peces especials de granit gris quintana flamejat, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40			
A0122000	0,500 h	Oficial 1a paleta	29,42	14,71	
A0140000	0,500 h	Manobre	24,55	12,28	
B069-2A9P	0,176 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	15,62	
B993-HYRPZ02	1,000 u	Peça de granit gris quintana flamejat de diàmetre 120cm, mides exteriors de 150x150 cm i 5 cm de fondària, format per peces espe	214,03	214,03	
				Coste directo	256,64
				Costes indirectos 3%	7,70
				COSTE UNITARIO TOTAL	264,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	--------------	---------	--------	----------	---------

P992-IR5Z		ESCOCELL CIRCULAR XAPA GALVANITZADA Formació d'escocell de 120x120 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell circular de xapa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 15 cm d'alçària i de 5 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. S'inclou forats per a posterior fixació mecànica en obra i fixació mecànica directa a la peça de granit perimetral.			
A0121000	0,750 h	Oficial 1a	29,42	22,07	
A0140000	0,750 h	Manobre	24,55	18,41	
B069-2A9P	0,198 m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granu	88,74	17,57	
B99ZZ100Z01	1,000 u	Escocell circular d'acer corten, de 120 cm de diàmetre, 15 cm d'alçària i de 5 mm de gruix	187,47	187,47	
			Coste directo.....		245,52
			Costes indirectos	3%	7,37
			COSTE UNITARIO TOTAL		252,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS con VUITANTA-NOU CÉNTIMOS

P9B5-HYX4Z01	m2	ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 30x30cm PU.09 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 30cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	0,400 h	Manobre	24,55	9,82	
A0121000	0,800 h	Oficial 1a	29,42	23,54	
B0G2-HYX5Z01	1,020 m2	Paviment granit 30x30cm	135,32	138,03	
D0701641	0,040 m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/m	95,77	3,83	
			Coste directo.....		175,22
			Costes indirectos	3%	5,26
			COSTE UNITARIO TOTAL		180,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT VUITANTA EUROS con QUARANTA-VUIT CÉNTIMOS

P9B5-HYX4Z02	m2	ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 10x30cm PU.10 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 10cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	0,400 h	Manobre	24,55	9,82	
A0121000	0,800 h	Oficial 1a	29,42	23,54	
B0G2-HYX5Z02	1,020 m2	Paviment granit 10x30cm	135,32	138,03	
D0701641	0,040 m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/m	95,77	3,83	
			Coste directo.....		175,22
			Costes indirectos	3%	5,26
			COSTE UNITARIO TOTAL		180,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT VUITANTA EUROS con QUARANTA-VUIT CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P9BA-10KV	m2	PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC 10x10cm Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòrfir Patagònic de 10x10 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cares rústiques, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 10 mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 10 mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complet i acabat segons projecte.			
A0140000	0,350 h	Manobre	24,55	8,59	
A0F-000S	0,550 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	16,18	
B0310500	0,017 T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	0,35	
B0G16C04	1,000 m2	Llosa de pòrfit patagònic de 10x10 cm i 7 cm de gruix	120,26	120,26	
D0701821	0,040 m3	Mortor ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,elab.a obra,formigonera 165l	111,44	4,46	
			Coste directo		149,84
			Costes indirectos	3%	4,50
			COSTE UNITARIO TOTAL		154,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS					
P9BA-10KVZ01	m2	PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC L VARIABLEx30cm Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòrfir Patagònic de L (longitud variable) x 30 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cara superior natural i cantells asserrats, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 5mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 5mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complet i acabat segons projecte.			
A0140000	0,350 h	Manobre	24,55	8,59	
A0F-000S	0,550 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	16,18	
B0310500	0,017 T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	0,35	
D0701821	0,040 m3	Mortor ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,elab.a obra,formigonera 165l	111,44	4,46	
B0G16C04Z01	1,000 m2	Llosa de pòrfit patagònic de longitud variable x 30cm i 7cm de gruix	120,26	120,26	
			Coste directo		149,84
			Costes indirectos	3%	4,50
			COSTE UNITARIO TOTAL		154,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS con TRENTA-QUATRE CÉNTIMOS					
P9F3-VGUJZ01	m2	PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ AMB TACS 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	0,450 h	Manobre	24,55	11,05	
A012N000	0,800 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	23,54	
B03L-05N5	0,046 t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	0,94	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B9F2-VKETZ01	1,050 m2	Llosa de formigó amb tacs per a pas de vianants de 20x20 cm i 4 cm de gruix, de forma rectangular	54,81	57,55	
B07F-OLT4	0,070 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/m	95,77	6,70	
			Coste directo		99,78
			Costes indirectos	3%	2,99
			COSTE UNITARIO TOTAL		102,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT DOS EUROS con SETANTA-SET CÉNTIMOS

P9F3-VGUJZ02	m2	PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ RATLLAT 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color ratllat de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.			
A0140000	0,650 h	Manobre	24,55	15,96	
A012N000	0,800 h	Oficial 1A de obra publica	29,42	23,54	
B03L-05N5	0,066 t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	1,35	
B9F2-VKETZ02	1,050 m2	Llosa de formigó ratllat per a pas de vianants de 20x20 cm i 4 cm de gruix, de forma rectangular	52,05	54,65	
B07F-OLT4	0,070 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/m	95,77	6,70	
			Coste directo		102,20
			Costes indirectos	3%	3,07
			COSTE UNITARIO TOTAL		105,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT CINCO EUROS con VINT-I-SET CÉNTIMOS

PD01-5CHE	u	POU SANEJAMENT Pou circular de registre de 100 cm, fins a 2,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre			
PDB3-E9EI	1,000 u	Solera amb mitja canya	81,83	81,83	
PDB6-5CA9	3,500 m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,	348,32	1.219,12	
PDBD-DOCQ	12,000 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	20,50	246,00	
PDBF-DFWG	1,000 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	219,72	219,72	
			Coste directo		1.766,67
			Costes indirectos	3%	53,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		1.819,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS con SEIXANTA-SET CÉNTIMOS

PD0A-12IRYZ01	u	CONNEXIONAT POU DE SANEJAMENT Connexionat de pou de sanejament amb la xarxa existent. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat.			
A0D-0007	3,000 h	Manobre	24,55	73,65	
A0F-000B	3,000 h	Oficial 1a	29,42	88,26	
B07L-1PYC	0,200 t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	46,35	9,27	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		171,18
			Costes indirectos	3%	5,14
			COSTE UNITARIO TOTAL		176,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT SETANTA-SIS EUROS con TRENTA-DOS CÉNTIMOS					
PD79-PJN3	m	TUB PVC D.250MM Claveguera amb tub de de Ø250 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessari. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.			
A0122000	0,080 h	Oficial 1a paleta	29,42	2,35	
A0140000	0,160 h	Manobre	24,55	3,93	
A0150000	0,140 h	Manobre Especialista	25,38	3,55	
B0310500	0,791 T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	16,14	
C1Z15330	0,059 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	56,51	3,33	
C133A030	0,140 h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77	1,09	
BD7FP560	1,050 m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 250, pressió nominal PN 6, ús p	17,56	18,44	
			Coste directo.....		48,83
			Costes indirectos	3%	1,46
			COSTE UNITARIO TOTAL		50,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINQUANTA EUROS con VINT-I-NOU CÉNTIMOS					
PD79-PJN6	m	TUB PVC D.500MM Claveguera amb tub de de Ø500 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessari. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.			
A0140000	0,400 h	Manobre	24,55	9,82	
A0150000	0,240 h	Manobre Especialista	25,38	6,09	
A0122000	0,200 h	Oficial 1a paleta	29,42	5,88	
B0310500	1,585 T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40	32,33	
BD7FP860	1,050 m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 500, pressió nominal PN 6, ús p	75,85	79,64	
C133A030	0,240 h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77	1,86	
C1Z15330	0,101 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	56,51	5,71	
			Coste directo.....		141,33
			Costes indirectos	3%	4,24
			COSTE UNITARIO TOTAL		145,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT QUARANTA-CINC EUROS con CINQUANTA-SET CÉNTIMOS					
PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm			
A0D-0007	0,320 h	Manobre	24,55	7,86	
A0F-000S	0,320 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	9,41	
B06F1-I0IL	0,672 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,07	64,56	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		81,83
			Costes indirectos	3%	2,45
			COSTE UNITARIO TOTAL		84,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VUITANTA-QUATRE EUROS con VINT-I-VUIT CÉNTIMOS					
PDB6-SCA9	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0, Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4			
A0D-0007	5,472 h	Manobre	24,55	134,34	
A0F-000S	5,472 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	160,99	
B011-05ME	0,006 m3	Aigua	2,04	0,01	
B055-067M	0,016 t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20	2,21	
B0F1A-073W	0,170	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	144,03	24,49	
B07F-0LSZ	0,154 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	170,64	26,28	
			Coste directo.....		348,32
			Costes indirectos	3%	10,45
			COSTE UNITARIO TOTAL		358,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS con SETANTA-SET CÉNTIMOS					
PDBD-DOCQ	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 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			
A0D-0007	0,300 h	Manobre	24,55	7,37	
A0F-000S	0,300 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	8,83	
BDD4-0LVI	1,000 u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,76	2,76	
B07F-0LSZ	0,009 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	170,64	1,54	
			Coste directo.....		20,50
			Costes indirectos	3%	0,62
			COSTE UNITARIO TOTAL		21,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-UN EUROS con DOTZE CÉNTIMOS					
PDBF-DFWG	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 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			
A0D-0007	0,410 h	Manobre	24,55	10,07	
A0F-000S	0,410 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	12,06	
B07L-1PYA	0,036 t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17	1,63	
BDK5-1KIB	1,000 u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segon	195,96	195,96	
			Coste directo.....		219,72
			Costes indirectos	3%	6,59
			COSTE UNITARIO TOTAL		226,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS con TRENTA-UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDG0-WHG8	m	CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES MT/BT 200mm Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja o Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric			
A0D-0007	0,050 h	Manobre	24,55	1,23	
A0E-000A	0,050 h	Manobre especialista	25,38	1,27	
A0F-000B	0,025 h	Oficial 1a	29,42	0,74	
B03L-05N4	0,165 t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,29	3,35	
BDG0-1C2A	1,020 m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35	0,36	
BDG2-34UA	1,020 m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16	0,16	
BDG3-34IK	1,100 u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	2,17	2,39	
BDG5-34ID	1,000 m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,46	2,46	
BG2Q-1KTP	1,040 m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïll	8,48	8,82	
C13A-W61K	0,040 h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,14	0,17	
			Coste directo		20,95
			Costes indirectos	3%	0,63
			COSTE UNITARIO TOTAL		21,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-UN EUROS con CINQUANTA-VUIT CÉNTIMOS					
PDG5-HA2I	m	BANDA SENYALITZACIÓ Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització			
A01-FEPH	0,010 h	Ajudant muntador	26,12	0,26	
BDG0-1C2A	1,020 m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35	0,36	
			Coste directo		0,62
			Costes indirectos	3%	0,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ZERO EUROS con SEIXANTA-QUATRE CÉNTIMOS					
PQB7-HBH2	u	REBLIMENT TERRA VEGETAL JARDINERIA Rebliment de jardineria de 2,3 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal			
A01-FEPJ	0,460 h	Ajudant jardiner	31,11	14,31	
A0F-000M	0,460 h	Oficial 1a jardiner	35,05	16,12	
B03J-0K8X	0,440 t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	54,07	23,79	
B7B1-0KQ0	1,740 m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,04	1,81	
BR3D-21GJ	2,040 m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada	45,94	93,72	
C152-003B	0,460 h	Camió grua	62,11	28,57	
			Coste directo		178,32
			Costes indirectos	3%	5,35
			COSTE UNITARIO TOTAL		183,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT VUITANTA-TRES EUROS con SEIXANTA-SET CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PR23-DOC2	m2	FRESATGE TERRENY Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %			
A01-FEPJ	0,200 h	Ajudant jardiner	31,11	6,22	
A0F-000M	0,100 h	Oficial 1a jardiner	35,05	3,51	
			Coste directo.....		9,73
			Costes indirectos	3%	0,29
			COSTE UNITARIO TOTAL		10,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DEU EUROS con DOS CÉNTIMOS					
PR30-8RVXZ01	m3	SUBSTRATE DE BARREJA DRENANT DE SÒL ESTRUCTURAL Substrate de barreja molt drenant per a formació de sòl estructural a la zona d'arbrat, preparat a base de graves i enriquit en matèria orgànica i argiles (80/20), per a aplicació com a sòl estructural, pedrera de pedra granítica, de 20 a 40mm, gruix 20cm, amb estesa i piconatge del material.			
A01-FEPJ	0,200 h	Ajudant jardiner	31,11	6,22	
A0F-000M	0,200 h	Oficial 1a jardiner	35,05	7,01	
BR35-21GQZ01	1,020 m3	Substrate de barreja molt drenant per a formació de sòl estructural a la zona d'arbrat, preparat a base de graves i enriquit en	13,11	13,37	
			Coste directo.....		26,60
			Costes indirectos	3%	0,80
			COSTE UNITARIO TOTAL		27,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VINT-I-SET EUROS con QUARANTA CÉNTIMOS					
PR31-8RWQ	m3	MULCHING _GRAVA DE PEDRERA Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals			
A01-FEPJ	0,900 h	Ajudant jardiner	31,11	28,00	
A0F-000M	0,900 h	Oficial 1a jardiner	35,05	31,55	
B03J-0K7Z	1,818 t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	54,42	98,94	
			Coste directo.....		158,49
			Costes indirectos	3%	4,75
			COSTE UNITARIO TOTAL		163,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CENT SEIXANTA-TRES EUROS con VINT-I-QUATRE CÉNTIMOS					
PR60-8YHEZ01	u	PLANTACIÓ ARBRES 25-35CM DE DIÀMETRE Plantació d'arbre a definir per d.f. amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 200x200x2000 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió			
A01-FEPJ	0,520 h	Ajudant jardiner	31,11	16,18	
A0F-000M	0,132 h	Oficial 1a jardiner	35,05	4,63	
A0G-0022	0,264 h	Oficial 2a jardiner	32,83	8,67	
B011-05ME	0,360 m3	Aigua	2,04	0,73	
B03L-05MX	1,890 t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	47,04	88,91	
BR32-21DJ	0,540 m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	37,18	20,08	
C13C-00LP	0,471 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51	26,62	
C151-002Z	0,320 h	Camió cisterna de 8 m3	59,95	19,18	
C152-003A	0,100 h	Camió grua de 3 t	58,84	5,88	
C154-003N	0,390 h	Camió per a transport de 7 t	45,45	17,73	
			Coste directo.....		208,61
			Costes indirectos	3%	6,26
			COSTE UNITARIO TOTAL		214,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS-CENTS CATORZE EUROS con VUITANTA-SET CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PRZ0-905G	u	ASPRATGE DOBLE ARBRAT Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en auto-clau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú			
A01-FEPJ	0,320 h	Ajudant jardiner	31,11	9,96	
A0F-000M	0,320 h	Oficial 1a jardiner	35,05	11,22	
BRZ0-255V	2,000 u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,56	1,12	
BRZ3-255S	2,000 u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària	15,40	30,80	
Coste directo					53,10
Costes indirectos 3%					1,59
COSTE UNITARIO TOTAL					54,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINQUANTA-QUATRE EUROS con SEIXANTA-NOU CÉNTIMOS					

PR.05 Pressupost

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ELEMENTS DE RECUPERACIÓ I DEMOLICIÓ							
F219FBC0	m TALL MITJANÇANT DISC DE DIAMANT							
	Tall mitjançant disc de diamant muntat sobre carro, de paviment							
	asfàltics o de qualsevol tipus. Inclòs carrega a màquina i transport							
	de la runa a l'abocador.							
	Passatge	1	4,15			4,15		
		1	5,59			5,59		
		1	1,38			1,38		
		1	4,94			4,94		
		1	0,94			0,94		
		1	12,45			12,45		
						29,45	5,87	172,87
F2193A05	m ENDERROC DE RIGOLA							
	Enderroc de rigola, amb martell picador. Inclòs enderroc de fona-							
	mentació de formigó i càrrega manual i mecànica de runa sobre ca-							
	mió o contenidor. S'inclou enderroc de la base de formigó existent.							
	S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Carrer	1	3,85			3,85		
						3,85	5,38	20,71
F2191306	m ENDERROC DE VORADA							
	Enderroc de vorada col·locada sobre formigó, amb martell picador.							
	Inclòs enderroc de fonamentació de formigó i càrrega manual i me-							
	cànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou enderroc de la ba-							
	se de formigó existent. S'inclou tot tipus de treball i material neces-							
	sari. Totalment acabada. S'inclou enderroc de guals d'accés als habi-							
	tatges.							
	Passatge	1	52,35			52,35		
		1	49,52			49,52		
	Carrer	1	3,20			3,20		
						105,07	3,99	419,23
F2194XJ1	m2 ENDERROC PAVIMENTS D'ASFALT							
	Enderroc de paviment de asfalt amb martells trencadors. Inclòs en-							
	cintats o fonaments antics i solera de formigó, carrega sobre camió i							
	transport de la runa a l'abocador. Mesurat sobre perfil.S'inclou tot ti-							
	pus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Carrer (zona nou escosell)	1	4,00			4,00		
	Passatge (calçada)	1	200,23			200,23		
	Passatge (zona nou escosell)	1	4,00			4,00		
						208,23	17,99	3.746,06
F2194JJ1	m2 ENDERROC DE VORERES							
	Enderroc de voreres de tot tipus, col·locades sobre formigó, fins a							
	20 cm de gruix i de més de 2m d'amplada, amb martells trencadors i							
	enderroc per les zones pròximes a les arquetes, sense malmetreles.							
	Inclòs enderroc de guals i escocells, carrega a màquina i transport							
	de runa a l'abocador.							
	Passatge (mirador)	1	13,85			13,85		
	Passatge (voreres)	1	143,82			143,82		
						157,67	22,80	3.594,88
K219462AZ01	m2 DESMUNTATGE PAVIMENT LLAMBORDES							
	Arrencada de paviment de llambordes, amb mitjans manuals, aplec							
	per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió							
	o contenidor.							
	Paviment a recuperar - Passei Anselm Clavé	1	6,00			6,00		
						6,00	12,65	75,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P2149-I0P4	m DEMOLICIÓ ESCOSELL Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u							
	Passatge	1	4,65			4,65		
						4,65	43,51	202,32
F21DQU02	u DESMUNTATGE D'EMBORNALS Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs reixa i anul·lació de l'imbornal.							
	Passatge	3				3,00		
						3,00	90,24	270,72
F21DFG02Z01	u DESMUNTATGE TAPA POU CLAVEGUERAM Extracció de tapa de pou de sanejament existent, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els col·lectors que poguessin enllaçar amb el pou ni el pou, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou la demolició de la solera de suport. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada. S'inclou recuperació de tapa de fosa i emmagatzematge de la mateixa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat del pou existent a la xarxa.							
	Passatge	1				1,00		
						1,00	23,28	23,28
F21D91S4Z01	m DEMOLICIÓ COL·LECTOR ENTERRAT SANEJAMENT Demolició de col·lector enterrat de formigó, de 630 mm de diàmetre, amb retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou la desconexió de l'entroncament del col·lector a pericons o pous de registre i l'obturgació de les conduccions connectades a l'element. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Passatge	1	38,75			38,75		
						38,75	65,88	2.552,85
K21DFG02Z01	u MODIFICACIÓ SITUACIÓ ARQUETES Modificació de la situació d'arquetes de varies dimensions i tipus.							
	Registres aigua	6				6,00		
	Registres transit	3				3,00		
	Arquetes gas	3				3,00		
						12,00	18,92	227,04
M21BU040	m2 ELIMINACIÓ MARCA VIAL Eliminació de marca vial, de pintura, mitjançant fresadora manual, i càrrega manual sobre camió o contenidor.							
	Pas vianants	1				1,00		
						1,00	12,31	12,31
M21B0002	u DESMUNTATGE SENYALS TRÀFIC Desmuntatge de forma manual, i trasllat al magatzem municipal o al lloc que indiqui la DF, de les senyals de tràfic, inclòs el desanclatge.							
	Senyals	5				5,00		
						5,00	14,55	72,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P214Y-HZ11Z01	m ARRENCADA RESALT Arrencada de forma manual, de resalt de cautxú collat al paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.							
	Passatge	1	3,00			3,00		
						3,00	25,31	75,93
F21QCB01	u DESMUNTATGE PILONA Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor							
	Cantonada Passatge	4				4,00		
						4,00	8,50	34,00
F21Q2501	u DESMUNTATGE PAPERERA Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor							
	Passatge	1				1,00		
						1,00	5,10	5,10
P21Q2-I2DQ	u DESMUNTATGE BANC Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u							
	Passatge	1				1,00		
						1,00	29,29	29,29
K21B1011	m DESMUNTATGE BARANA Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
	Passatge	1	14,75			14,75		
		-1	14,75			-14,75		
						0,00	8,38	0,00
P21G7-49KO	m ENDERROC DE POU EXISTENT Demolició de pou de 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Passatge	1	3,00			3,00		
						3,00	45,40	136,20
F2R64269	m3 CÀRREGA RESIDUS INERTS Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
	Rigola	1	3,85	0,30	0,45	0,52		
	Vorada	1	105,07	0,15	0,55	8,67		
	Asfalt	1	208,23		0,45	93,70		
	Voreres	1	157,67		0,22	34,69		
						137,58	12,83	1.765,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F2RA63G0	m3 DEPOSICIÓ CONTROLADA RESIDUS							
	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)							
	Rigola	1	3,85	0,30	0,45	0,52		
	Vorada	1	105,07	0,15	0,55	8,67		
	Asfalt	1	208,23		0,45	93,70		
	Voreres	1	157,67		0,22	34,69		
						137,58	25,75	3.542,69
P21GM-FIDK	m ANUL·LACIÓ CLAVEGUERÓ EXISTENTS							
	Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor							
		1	5,00			5,00		
						5,00	4,72	23,60
TOTAL 01.....								17.002,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	MOVIMENTS DE TERRES							
F221D6J2	m3 EXCAVACIÓ CAIXA DE PAVIMENT Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), re- alitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió PAVIMENT ASFÀLTIC Carrer (zona nou escosell) Passatge (calçada) Passatge (zona nou escosell) PAVIMENT LLAMBORDES Passatge (mirador) Passatge (voreres)	1 1 1 1 1 1	4,00 200,23 4,00 13,85 143,82		0,35 0,50 1,00 0,10 0,50	1,40 100,12 4,00 1,39 71,91		
						178,82	7,84	1.401,95
P2218-566G	m3 EXCAVACIÓ DE POU Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans me- cànics, i càrrega sobre camió Pou	1	1,70	1,70	2,50	7,23		
						7,23	75,90	548,76
F2225123	m3 EXCAVACIÓ DE RASES Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió del material excavat Rasa Col·lector Rasa Embornals Rasa Electricitat Rasa semàfor Rasa Aigua	1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38,75 1,00 3,15 4,40 35,45 3,00 10,50 1,80 2,70	1,00 0,60 0,60 0,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	2,50 1,50 1,50 1,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	96,88 4,50 2,84 3,96 9,93 0,84 2,94 0,50 0,76		
						123,15	20,88	2.571,37
H225277A	m3 TERRAPLENAT RASES Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM Nota: Terraplenat realitzat amb un 40% de terres de nova aportació i un 60% de terres procedents de l'excavació Rasa Col·lector Rasa Embornals Rasa Electricitat Rasa semàfor Rasa Aigua	1 5 1 1 1 1 1 1 1	38,75 1,00 3,15 4,40 35,45 3,00 10,50 1,80 2,70	1,00 0,60 0,60 0,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	2,30 1,30 1,30 1,30 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	89,13 3,90 2,46 3,43 7,09 0,60 2,10 0,36 0,54		
						109,61	15,84	1.736,22
P2257-54B3	m3 TERRAPLENAT I PICONATGE CAIXA PAVIMENT Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb mate- rial adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM Paviment llambordins Paviment llosa formigó Paviment granit Paviment peces recuperades Paviment bituminos	1 1 1 1 1 1	57,85 188,75 6,40 10,21 15,87 5,00 2,50 53,45		0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	14,46 47,19 1,60 2,55 3,97 1,25 0,63 32,07		
						103,72	6,30	653,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F2R350A9	m3 TRANSPORT DE TERRES							
	Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
	Caixa Paviment	1,2	178,82			214,58		
	Rases	1,2	123,15			147,78		
	Pou	1,2	7,23			8,68		
	Reomplert	-1	109,61			-109,61		
	Terraplenat i piconatge caixa paviment	-1	103,72			-103,72		
						157,71	6,85	1.080,31
P2RB-HIFS	m3 DISPOSICIÓ CONTROLADA DE TERRES							
	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							
		1	157,20			157,20		
						157,20	7,20	1.131,84
PDG5-HA2I	m BANDA SENYALITZACIÓ							
	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització							
	Rasa Col·lector	1	38,75			38,75		
	Rasa Electricitat	1	35,45			35,45		
	Rasa Aigua	1	10,50			10,50		
		1	1,80			1,80		
		1	2,70			2,70		
						89,20	0,64	57,09
TOTAL 02.....								9.180,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	SANEJAMENT							
FD5J5398	u CAIXA EMBORNAL Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs obertura en asfalt amb disc de diamant, enderroc de la part del paviment d'asfalt existent i connexionat del embornal amb el tub existent de la xarxa de sanejament. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	7				7,00		
						7,00	213,37	1.493,59
FD5ZJJJ4	u REIXA PER A EMBORNAL Subministre i col·locació de marc i reixa abatible model en espina, amb sistema antirobatori per a embornal de fosa gris de 78x34x4 cm exteriors. La reixa complirà amb la norma: UNE EN-124, i serà de Classe: C-250. Model proposat M-3EB de Fundición Ductil Fabregas o equivalent. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat i en perfecte funcionament.	7				7,00		
						7,00	93,70	655,90
PD79-PJN6	m TUB PVC D.500MM Claveguera amb tub de Ø500 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	1	38,75			38,75		
	Tubs Sanejament					38,75	145,57	5.640,84
PD79-PJN3	m TUB PVC D.250MM Claveguera amb tub de Ø250 a base de tuberia de PVC de paret estructurada de doble capa, llisa per l'interior i corrugada exterior exteriorment, fabricada segons la norma UNE-EN 13476-1 i UNE-EN 13476-3. Color teula RAL 8023., per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub. S'inclou tot tipus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	5	1,00			5,00		
	Tubs Embornals	1	3,15			3,15		
		1	4,40			4,40		
						12,55	50,29	631,14
FD95T670Z01	m RECOBRIMENT PROTECTOR TUBS AMB FORMIGÓ Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de diàmetre 250 i 500 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I	1	45,00	1,00		45,00		
	Tub diàmetre 500	1	12,00	1,00		12,00		
	Tub diàmetre 250					57,00	88,64	5.052,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD01-5CHE	u POU SANEJAMENT Pou circular de registre de 100 cm, fins a 2,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Pa-ret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliu-re de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	2				2,00		
						2,00	1.819,67	3.639,34
PD0A-12IRYZ01	u CONNEXIONAT POU DE SANEJAMENT Connexionat de pou de sanejament amb la xarxa existent. S'inclou tot ti-pus de treball, material i accesoris necessaris. Totalment acabat.	2				2,00		
						2,00	176,32	352,64
TOTAL 03.....								17.465,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	FORMIGONS - PAVIMENTS							
F931201J	m3 BASE DE TOT-Ú Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM							
	Paviment Tipus PU.01	1	57,85		0,25	14,46		
	Paviment Tipus PU.02	1	188,75		0,25	47,19		
	Paviment Tipus PU.03 (ratllat)	1	10,21		0,25	2,55		
	Paviment Tipus PU.03 (puntejat)	1	6,40		0,25	1,60		
	Paviment Tipus PU.04	1	53,45		0,25	13,36		
	Paviment Tipus PU.09	1	52,90		0,30	15,87		
	Paviment Tipus PU.10	1	50,00		0,10	5,00		
	Peces recuperades	1	2,50		0,25	0,63		
	Guals	2	3,20	1,20	0,20	1,54		
		1	4,40	1,20	0,10	0,53		
		1	3,20	0,60	0,10	0,19		
						102,92	37,28	3.836,86
F9365G11	m3 BASE FORMIGÓ Subministre i transport de formigó HM-18/P/20/I, de consistència plàstica 150kg/cm2, en solera de 20 cm de gruix, abocat des de ca- mió.							
	Paviment Tipus PU.01	1	57,85		0,20	11,57		
	Paviment Tipus PU.02	1	188,75		0,20	37,75		
	Paviment Tipus PU.03 (ratllat)	1	10,21		0,10	1,02		
	Paviment Tipus PU.03 (puntejat)	1	6,40		0,10	0,64		
	Paviment Tipus PU.04	1	53,45		0,20	10,69		
	Paviment Tipus PU.09	1	52,90		0,20	10,58		
	Paviment Tipus PU.10	1	50,00		0,20	10,00		
	Peces recuperades	1	2,50		0,20	0,50		
	Guals	2	3,20	1,20	0,38	2,92		
		1	4,40	1,20	0,38	2,01		
		1	3,20	0,60	0,23	0,44		
						88,12	106,98	9.427,08
P9BA-10KV	m2 PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC 10x10cm Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòrfir Patagònic de 10x10 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cares rústi- ques, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada se- gons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebuda del paviment. Inclou reblert de junts de 10 mm de gruix amb morter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especificacions del fabricant; ajusta- ments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 10 mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afecta- des per les obres. Tot complert i acabat segons projecte.							
	Paviment Tipus PU.01	1	57,85			57,85		
						57,85	154,34	8.928,57
P9BA-10KVZ01	m2 PAVIMENT LLAMBORDINS PÒRFIR PATAGÒNIC L VARIABLEx30cm Subministrament i col.locació de paviment de peces de llamborda de Pòrfir Patagònic de L (longitud variable) x 30 cm i de 4 a 7 cm de gruix, cara superior natural i cantells asserrats, col.locades amb morter de ciment 1:3 (M15), el.laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3cm de gruix, anivellada segons replanteig, amb beurada líquida de ciment pòrtland sobre el morter d'assentament per a rebu- da del paviment. Inclou reblert de junts de 5mm de gruix amb mor- ter tipus PCI PAVIFIX CEM, o equivalent, col.locat segons especifi- cacions del fabricant; ajustaments en entregues a façana, juntes de gir en corbes, separadors de 5mm en tota l'extensió de col.locació i part proporcional de col.locació a nivell de totes les tapes de serveis que quedin afectades per les obres. Tot complert i acabat segons projecte.							
	Paviment Tipus PU.02A	1	126,60			126,60		
	Paviment Tipus PU.02B	1	62,15			62,15		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						188,75	154,34	29.131,68
P9F3-VGUJZ01	m2 PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ AMB TACS 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Paviment Tipus PU.03 (puntejat)	1	6,40			6,40		
						6,40	102,77	657,73
P9F3-VGUJZ02	m2 PAVIMENT LLOSA DE FORMIGÓ RATLLAT 20x20cm Paviment de Llosa de formigó per a paviments per a pas de vianants de color ratllat de 20x20x4 cm, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Paviment Tipus PU.03 (ratllat)	1	10,21			10,21		
						10,21	105,27	1.074,81
P9B5-HYX4Z01	m2 ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 30x30cm PU.09 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 30cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Paviment Tipus PU.09	1	52,90	0,30		15,87		
						15,87	180,48	2.864,22
P9B5-HYX4Z02	m2 ENCINTAT PAVIMENT GRANIT 10x30cm PU.10 Paviment de peces de granit de longitud 30cm x 10cm d'ample, cares rústiques i 7cm de gruix,color gris, amb separadors de 4mm, reomplert de juntes amb sorra fina, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4. S' inclou compactació del paviment acabat. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Paviment Tipus PU.10	1	50,00	0,10		5,00		
						5,00	180,48	902,40
MPP030	m2 PAVIMENT VORERA PECES RECUPERADES Paviment de peces de pedra recuperades del Passatge Anselm Claver, col·locat de través, amb disposició irregular, sobre capa de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-7,5, de 60 mm de gruix i posterior rejuntat amb beurada de ciment. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Passseig Anselm Claver	1	2,50			2,50		
						2,50	95,49	238,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F9H113N1Z01	t PAVIMENT BITUMINOS AMB ÀRID COLOREJAT Subministrament i col·locació de mescla bituminosa en calent dissenyada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració PMB 45780-65 BM 3c amb granulat/àrid per a rodament vermell (pòrfir/granit), capa de 4cm de gruix. Acabat de paviment d'aglomerat asfàltic consistent en polit de la superfície asfàltica mitjançant diamant metàl·lic amb polidora satèl·lit i aplicació de beurada bituminosa. Tipus Naturasfalt o equivalent.							
	Carrer Passeig (2 capes)	2	53,45	2,40	0,05	12,83		
						12,83	96,43	1.237,20
G93AD120Z01	t BASE MESCLA BITUMINOSA AC16 Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada							
	Carrer Passeig	1	53,45	2,40	0,07	8,98		
						8,98	85,15	764,65
F9J13K40	m2 REG ADHERENCIA Reg d'adherència i imprimació amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Carrer Passeig (2 capes)	2	123,30			246,60		
						246,60	0,56	138,10
P976-11ZTSZ01	m RIGOLA DE FORMIGÓ 20x30CM Rigola de 20 cm d'amplària de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Nota: es revisarà el model actual al Passeig Anselm Clavé per respectar el material i format.							
	Plaça de Adalt	1	6,30			6,30		
	Passeig Anselm Claver	1	11,30			11,30		
		1	4,35			4,35		
						21,95	12,90	283,16
F965A1CDZ01	m VORADA RECTA DE FORMIGÓ Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x10 cm per 8cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta							
	Plaça de Adalt	1	4,35			4,35		
		1	2,45			2,45		
	Passeig Anselm Claver	1	0,75			0,75		
		1	1,55			1,55		
						9,10	35,02	318,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P983-V8GRZ01	u PEÇA LATERAL INICI GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT- FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, 1a línia de 400x57 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	4				4,00		
						4,00	116,65	466,60
P980-FEL9	u PEÇA LATERAL INICI GUAL GRANIT GRIS QUINTANA - FORMA CORBA Subministre i col·locació de peça lateral de granit gris quintana acabat flamejat per gual de vehicles, tipus gual 120, 1a línia de 400x565 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Anselm Clavé	2				2,00		
	Plaça de Dalt	1				1,00		
						3,00	239,09	717,27
P983-V8GO	u PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL FORMIGÓ PREFABRICAT - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de peça lateral de formigó prefabricat, tipus gual 120, posterior de 400x565 mm, col·loda sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	4				4,00		
						4,00	95,52	382,08
P980-FEL6	u PEÇA LATERAL POSTERIOR GUAL GRANIT GRIS - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de capçal de gual, peça posterior, de pedra granítica tipus gris quintana, de gra fi serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Anselm Clavé	2				2,00		
	Plaça de Dalt	1				1,00		
						3,00	216,96	650,88
P982-I0PDZ01	m PEÇA RAMPA GUAL 120cm - FORMA RECTANGULAR Subministre i col·locació de rampa per a gual de vehicles-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	1	3,60			3,60		
						3,60	240,96	867,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P982-V05Z201	m PEÇA RAMPA GUAL 60cm - FORMA RECTANGULAR Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60x40 cm d'amplària i 8 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10. S'inclou base de formigó. S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.	1	2,40			2,40		
						2,40	132,18	317,23
F9F5100RZ02	m PAVIMENT LLOSA GUAL TÀCTIL D'AVÍS DE PERILL 60x40cm Paviment tàctil d'avís de perill (truncocònic) per a gual de format 60x40cm, de peces de formigó vibrat i premsat, de color puntejat, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Paviment Tipus GU.01 (puntejat)	2	2,40			4,80		
						4,80	128,74	617,95
F9F5100RZ03	m PAVIMENT LLOSA GUAL 60x40cm Paviment de peces de formigó vibrat i premsat, de color, de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC per aconseguir un junt ample i rejuntat amb beurada de color. S' inclou compactació del paviment acabat S'inclou tot tipus de treball i material necessari. Totalment acabada.							
	Paviment Tipus GU.01	2	2,40			4,80		
						4,80	127,35	611,28
HAPO0115	Pa TRANSPORT EQUIP ESTESA AGLOMERAT BITUMINOS Transport d'equip d'estesa d'aglomerat bituminós.							
	Carrer Passeig	1				1,00		
						1,00	4.635,00	4.635,00
P992-HZ6PZ01	u ESCOCELL DE GRANIT TRAPEZOIDAL Escocell trapezoidal, de geometria aproximada de 140cm x 120cm x 152,2cm x 120cm i 25 cm de fondària, format per peces de vorada gris quintana acabat flamejat de 15cm d'amplada, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40.	1				1,00		
						1,00	210,65	210,65
P992-IR5NZ01	u ESCOCELL DE GRANIT CIRCULAR Emmarcat d'escosell de diàmetre 120cm, mides exteriors de 150x150 cm i 5 cm de fondària, format per peces especials de granit gris quintana flamejat, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	2				2,00		
						2,00	264,34	528,68
TOTAL 04.....								69.808,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	MOBILIARI URBÀ							
FQ12N010Z01	BANC Suministre i col·locació de banc model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 1,925x0,55m	1				1,00		
						1,00	1.030,71	1.030,71
FQ11GC10Z01	CADIRA Suministre i col·locació de cadira model "Nomo" de Escofet o equivalent, amb respatller i sient de fusta de pi nòrdic i estructura de suport metàl·lica amb acabat plata texturitzat, ancorat amb daus de formigó, Dimensions: 0,725x0,55m	2				2,00		
						2,00	790,79	1.581,58
FQ42F015Z01	PILONA DE FOSA Suministre i col·locació de pilona de fosa amb protecció anti-oxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques, Dimensions: 1,00x0,095m. Model C-43-CH de Parques y Jardines Fabregas S.A.U. o equivalent. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	3				3,00		
						3,00	84,09	252,27
FQ221031Z01	PAPERERA Subministrament i instal·lació de Paperera de disseny MIELEK M de BENITO, mesures totals (ample x profund x alt) 410x410x920 mm, 80 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió), cubeta interior galvanitzada, tancament de seguretat autoblocant, tapa color oliva. Ancorat sobre superfície preparada amb 4 perns d'expansió Ø10 segons superfície i projecte. Inclou tot el petit material necessari per a la seva correcta instal·lació.	3				3,00		
						3,00	695,78	2.087,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FB122AAEZ01	BARANA							
	Suministre i col·locació de barana d'estructura de petina d'acer de 50x10mm, muntants de pletina rodona de diàmetre 150mm i 10mm d'espessor. Amb passamà superior e inferior de pletina d'acer de 50x10mm. El passamà superior acabat amb passamà de fusta de 80mm d'amplada i 40mm d'alçada amb encaix per a fixar mecànicament al passamà superior d'acer. Fixada mecànicament al terra amb gafes d'acer fixades amb dau de formigó de 200x200mm. Rigiditzaor entre trams de barana. Fixació mecànica amb cargols avellanats.							
	Nota Important: Tots els mòduls seran fabricats en fundició dúctil sense pintar de corten.							
	L'acer es subministra sense oxidació. El procés d'oxidació de l'acer corten evoluciona amb el pas del temps. Aquest serà més o menys ràpid en funció de la temperatura ambient i de la humitat.							
		1	14,75			14,75		
		-1	14,75			-14,75		
						0,00	171,56	0,00
P992-IR5Z	ESCOCELL CIRCULAR XAPA GALVANITZADA							
	Formació d'escocell de 120x120 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell circular de xapa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 15 cm d'alçària i de 5 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. S'inclou forats per a posterior fixació mecànica en obra i fixació mecànica directa a la peça de granit perimetral.							
		2				2,00		
						2,00	252,89	505,78
	TOTAL 05.....							5.457,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	AIGUA							
FFA18545	m CANONADA AIGUA D.50 Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	1	30,00			30,00		
						30,00	15,83	474,90
FFA15645	m CANONADA AIGUA D.25 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	1	16,00			16,00		
						16,00	10,95	175,20
ED3F3440	u ARQUETA 40x40cm Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	2				2,00		
						2,00	47,80	95,60
ED3F3240	u ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	4				4,00		
						4,00	22,90	91,60
TOTAL 06.....								837,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	JARDINERIA							
PR60-8YHEZ01	u PLANTACIÓ ARBRES 25-35CM DE DIÀMETRE Plantació d'arbre a definir per d.f. amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 200x200x2000 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	2				2,00		
						2,00	214,87	429,74
BR433-22LKz01	u ARBRE FRAXINUS ORNUS Fraxinus ornus 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	2				2,00		
						2,00	404,23	808,46
PRZ0-905G	u ASPRATGE DOBLE ARBRAT Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	2				2,00		
						2,00	54,69	109,38
PQB7-HBH2	u REBLIMENT TERRA VEGETAL JARDINERIA Rebliment de jardineria de 2,3 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal	2				2,00		
						2,00	183,67	367,34
PR23-DOC2	m2 FRESATGE TERRENY Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %							
	Escocells	2	2,00	2,00		8,00		
						8,00	10,02	80,16
PR30-8RVXZ01	m3 SUBSTRATE DE BARREJA DRENANT DE SÒL ESTRUCTURAL Substrate de barreja molt drenant per a formació de sòl estructural a la zona d'arbrat, preparat a base de graves i enriquit en matèria orgànica i argiles (80/20), per a aplicació com a sòl estructural, pedrera de pedra granítica, de 20 a 40mm, gruix 20cm, amb estesa i piconatge del material.							
	Escocells	3	2,00	2,00	0,05	0,60		
						0,60	27,40	16,44
PR31-8RWQ	m3 MULCHING_GRAVA DE PEDRERA Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals							
	Escocells	3	2,00	2,00	0,05	0,60		
						0,60	163,24	97,94
TOTAL 07.....								1.909,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	CANONADA PREVISIÓ INSTAL·LACIÓ							
FFA1E545	m CANONADA D.110 Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	1	34,50			34,50		
						34,50	38,83	1.339,64
ED3F3240	u ARQUETA 20x20cm Pericó prefabricat de PVC de 200x200x200 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat Nota: s'inclou part proporcional de connexionat a la xarxa.	3				3,00		
						3,00	22,90	68,70
TOTAL 08.....								1.408,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	SENYALITZACIÓ							
FBA27515	m PINTAT BANDES TRANSVERSALS PAS VIANANTS Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou marques de pas de vianants elevat.							
	Pas vianants	8	2,80			22,40		
						22,40	4,68	104,83
FBB22201	u SENYALS Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular o circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de tràfic, inclòs suport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al suport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.							
	Senyal S-13	1				1,00		
	Senyal S-28	1				1,00		
	Senyal R-301	1				1,00		
						3,00	69,49	208,47
FBB22201Z01	u RECOL·LOCACIÓ SENYALS Recol·locació de senyals de tràfic existents de tot tipus, inclòs suport tubular metàl·lic de 3,5 m d'altura, fixada mecànicament al suport, inclòs tots els elements necessaris d'ancoratge i fixació.							
		3				3,00		
						3,00	28,29	84,87
FBBZ1120	u SUPORT RECTANGULAR SENYAL Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat.							
		3				3,00		
						3,00	21,79	65,37
HBBJ1002Z01	u SEMAFOR S 12/200 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa quadrada per a vianants o carril bici, amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de dos colors, model S-12/200_P de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.							
		2				2,00		
						2,00	286,11	572,22
HBBJ1002Z02	u SEMAFOR S 13/100 P LEDS Subministrament i muntatge de senyal lluminosa amb semàfor en alumini injectat, i òptiques de leds de tres colors, model S-13/100 de la N.E.C., inclòs mitjans auxiliars i petit material.							
		2				2,00		
						2,00	301,56	603,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FHM11J22Z01	u COLUMNA 6M + EXTENSIÓ HORIZONTAL 3,5M Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 3'5 m de longitud de braç per a substentació de semàfors, completament pintada, segons fitxa de la N.E.C.O.U., per a substentació de semàfors, inclouent extensió de 35cm, i un suport per subjecció de semàfor en punta, altres accessoris i petit material. Amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1				1,00		
						1,00	961,58	961,58
FHM12C22	u COLUMNA 2,5M Columna de tub d'acer galvanitzat, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1				1,00		
						1,00	217,74	217,74
FBA1F515Z01	m PINTAT MARQUES VIALS Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1	12,20			12,20		
		2	3,50			7,00		
		4	2,50			10,00		
		4	1,00			4,00		
						33,20	3,22	106,90
TOTAL 09.....								2.925,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	ELECTRICITAT BAIXA TENSIO							
P221C-IGCQ	m3 EXCAVACIO DE RASA BAIXA TENSIO Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	1	35,45	0,60	1,00	21,27		
						21,27	17,26	367,12
P2241-I9ZD	m2 REPÀS SÒL RASA Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2	1	35,45	0,60		21,27		
						21,27	8,93	189,94
PDG5-HA2I	m BANDA SENYALITZACIO Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	1	70,90			70,90		
						70,90	0,64	45,38
P2255-W6AM	m3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 90% PM	1	12,04			12,04		
						12,04	22,62	272,34
P2255-11A00	m3 REBLIMENT I PICONATGE AMB SORRA GARBELLADA Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint despres els laterals i la part superior de la canonada	1	6,32			6,32		
						6,32	43,16	272,77
PDG0-WHG8	m CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES MT/BT 200mm Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja o Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric	1	35,45			35,45		
	Soterrament BT	1	35,45			35,45		
	Nou semafor	1	3,00			3,00		
						38,45	21,58	829,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PG19-DGIB	u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càr Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment							
						0,00	287,25	0,00
PG3T-11NSA	u Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cable Empalmament de circuit trifàsic de baixa tensió amb maniguets d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'alumini i aïllament sec d'igual secció de fase de 240 mm2							
						0,00	90,28	0,00
PG32-1267M	m Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció se Circuit trifàsic simple amb cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
						0,00	51,23	0,00
TOTAL 10.....								1.977,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	SEGURETAT I SALUT							
HBBA1511	u PLACA SENYALITZACIÓ SEGURETAT LABORAL Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa seri-grafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	2				2,00		
						2,00	17,52	35,04
HBB11251	u PLACA SENYALITZACIÓ TRANSIT Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	3				3,00		
						3,00	64,41	193,23
HBC1KJ00	m TANCA MOBIL Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge i manteniment inclòs	1	50,00			50,00		
						50,00	6,03	301,50
HBB11111	u PLACA TRIANGULAR Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2				2,00		
						2,00	58,53	117,06
HBC1GFJ1	u LLUMERA INTERMITENT Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	15				15,00		
						15,00	29,45	441,75
H1532581	m2 PLATAFORMA PAS PERSONES Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	6	0,90	3,80		20,52		
						20,52	6,06	124,35
H1533591	m2 PLATAFORMA PAS VEHICLES Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Col·locades als passos de zebra.	1 1	3,00 3,00	2,00 2,00		6,00 6,00		
						12,00	8,00	96,00
H1411111	u CASC SEGURETAT Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 1)	10				10,00		
						10,00	6,68	66,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
H1421110	u ULLERES SEGURETAT Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura univer- sal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homolo- gades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 3)	10				10,00		
						10,00	7,47	74,70
H1431101	u PROTECTOR AUDITIU Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 11)	10				10,00		
						10,00	0,24	2,40
H147N000	u PROTECTOR DORSLUMBAR Faixa de protecció dorslumbar (P - 21)	10				10,00		
						10,00	23,90	239,00
H1485140	u ARMILLA TREBALL Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 27)	10				10,00		
						10,00	14,00	140,00
TOTAL 11.....								1.831,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC							
P1A2-AL06	u SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC							
	Jornada de supervisió d'Arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final							
	Redacció memòria (2 jornades)	2				2,00		
	Seguiment 10 setmanes a mitja jornada (5 jornades)	5				5,00		
						7,00	357,45	2.502,15
P1A2-AL06Z01	Pa POSSIBLES MESURES DE PROTECCIÓ DE PATRIMONI							
	Treballs de delimitació, protecció o restauració de possibles parts o elements trobats dins l'àmbit d'actuació a definir per part de l'equip d'arqueologia encarregat de vetllar pel compliment a la Normativa del PE i Catàleg de Patrimoni de Sentmenat							
		1				1,00		
						1,00	1.030,00	1.030,00
TOTAL 12.....								3.532,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	CONTROL DE QUALITAT							
31.1	Pa PLA CONTROL DE QUALITAT							
	Unitat completa de Pla de Control de Qualitat aprovat per la DF, segons normativa vigent.	1				1,00		
						1,00	1.322,79	1.322,79
TOTAL 13.....								1.322,79
TOTAL.....								134.660,69

PR.06 Resum de Pressupost

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PASSATGE CA LA GRÀCIA A SENTMENAT

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ELEMENTS DE RECUPERACIÓ I DEMOLICIÓ.....	17.002,88	12,63
02	MOVIMENTS DE TERRES.....	9.180,98	6,82
03	SANEJAMENT.....	17.465,93	12,97
04	FORMIGONS - PAVIMENTS.....	69.808,95	51,84
05	MOBILIARI URBÀ.....	5.457,68	4,05
06	AIGUA.....	837,30	0,62
07	JARDINERIA.....	1.909,46	1,42
08	CANONADA PREVISIÓ INSTAL·LACIÓ.....	1.408,34	1,05
09	SENYALITZACIÓ.....	2.925,10	2,17
10	ELECTRICITAT BAIXA TENSIÓ.....	1.977,30	1,47
11	SEGURETAT I SALUT.....	1.831,83	1,36
12	SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC.....	3.532,15	2,62
13	CONTROL DE QUALITAT.....	1.322,79	0,98
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		134.660,69	
13,00 % Gastos generales.....		17.505,89	
6,00 % Beneficio industrial.....		8.079,64	
Suma.....		25.585,53	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		160.246,22	
21% IVA.....		33.651,71	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		193.897,93	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CENT NORANTA-TRES MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS con NORANTA-TRES CÉNTIMOS

, 09 de octubre 2025.