

AMIDAMENTS

1 DEMOLICIONS

1 986,800 M2 Demolició manual de paviment de voreres, càrrega i transport a abocador.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	2,000	154,00	0,60		184,800
Carrer Parròquia					
Laterals	2,000	150,00	0,60		180,000
Front Església	0,500	20,00	5,00		50,000
Cantó C/ Major	1,000	30,00	2,00		60,000
	1,000	15,00	4,00		60,000
					350,000
Carrer Bisbe Tallades					
Front Església	2,000	140,00	0,60		168,000
Laterals	0,500	65,00	8,00		260,000
Carreró	2,000	20,00	0,60		24,000
					452,000
				Total ...	986,800

2 1.963,800 M2 Fresat del paviment d'aglomerat asfàltic de 5 cm d'espessor, càrrega i transport a abocador.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	1,000	154,00	3,80		585,200
Carrer Parròquia	1,000	150,00	3,80		570,000
	1,000	7,00	3,80		26,600
	1,000	30,00	3,80		114,000
	0,500	12,00	10,00		60,000
					770,600
Carrer Bisbe Tallades	1,000	140,00	3,80		532,000
Carreró	1,000	20,00	3,80		76,000
					608,000
				Total ...	1.963,800

3 589,140 M3 Excavació en desmunt en terreny de trànsit amb mitjans mecànics, càrrega i transport a abocador autoritzat.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	1,000	154,00	3,80	0,30	175,560
Carrer Parròquia	1,000	150,00	3,80	0,30	171,000
	1,000	7,00	3,80	0,30	7,980
	1,000	30,00	3,80	0,30	34,200
	0,500	12,00	10,00	0,30	18,000
					231,180
Carrer Bisbe Tallades	1,000	140,00	3,80	0,30	159,600
Carreró	1,000	20,00	3,80	0,30	22,800

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
					182,400
				Total ...	589,140
4	315,176	Tn	Taxa d'abocament de productes de demolició en abocador autoritzat.		
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>		<u>Fórmula</u>		<u>Parcial</u>
Demolició de voreres					
Carrer Pare Alzina			2.00*184.80*0.10		36,960
Carrer Parròquia			2.00*350.00*0.10		70,000
Carrer Bisbe Tallades			2.00*452.00*0.10		90,400
					197,360
Fresat paviment calçada					
Carrer Pare Alzina			1.20*585.00*0.05		35,100
Carrer Parròquia			1.20*770.60*0.05		46,236
Carrer Bisbe Tallades			1.20*608.00*0.05		36,480
					117,816
				Total ...	315,176
5	589,140	M3	Taxa d'abocament de productes d'excavació en abocador autoritzat.		
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	175,560				175,560
Carrer Parròquia	231,180				231,180
Carrer Bisbe Tallades	182,400				182,400
				Total ...	589,140

2 DRENATGE

- 1 266,112 M3 Excavació en rasa en terreny de trànsit amb mitjans mecànics, salvant els serveis existents, càrrega i transport a abocador.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		137,00	0,80	0,80	87,680
Carrer Parròquia		157,00	0,80	0,80	100,480
Carrer Bisbe Tallades		99,60	0,80	0,80	63,744
		22,20	0,80	0,80	14,208
				Total ...	266,112

- 2 266,112 M3 Taxa d'abocament de productes d'excavació en abocador autoritzat.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Igual volum excavació desmunti					
Carrer Pare Alzina	87,680				87,680
Carrer Parròquia	100,480				100,480
Carrer Bisbe Tallades	63,744				63,744
	14,208				14,208
				Total ...	266,112

- 3 415,800 MI Canonada de PVC de 315 mm de diàmetre, de 0.6 MPa, incloent part proporcional de juntes, col·locada i provada.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		137,00			137,000
Carrer Parròquia		157,00			157,000
Carrer Bisbe Tallades		121,80			121,800
				Total ...	415,800

- 4 23,000 Ut Embornal de calçada amb arqueta de 60x40x100 cm, amb parets de formigó HM-20 de 20 cm d'espessor, marc i reixeta de 60x40 cm, classe C 250, segons detalls plans.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	8,000				8,000
Carrer Parròquia	8,000				8,000
Carrer Bisbe Tallades	7,000				7,000
				Total ...	23,000

- 5 137,000 M3 Rebliment de material granular de pedrera de grandària 1 cm en seient i recobriments de canonada, fins i tot abocat, anivellació i compactació.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Recobriments canonades:					

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		137,00	0,80	0,50	54,800
Carrer Parròquia		157,00	0,80	0,50	62,800
Carrer Bisbe Tallades		121,80	0,80	0,50	48,720
					166,320
A deducir: canonades	-0,785	415,00	0,30	0,30	-29,320
				Total ...	137,000

- 6 99,792 M3 Rebliment de rases amb material granular de pedrera, compactat per tongades de 20 cm d'espessor al 98% de l'Assaig Proctor Modificat.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Volum excavacion:		266,112			266,112
A deducir: graveta + canonada		-166,320			-166,320
				Total ...	99,792

- 7 503,000 MI Canaleta de formigó armat de 26 cm d'ample i 25 cm de profunditat, amb reixeta de fosa dúctil classe C 250.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		155,00			155,000
Carrer Parròquia		150,00			150,000
		25,00			25,000
		10,00			10,000
Carrer Bisbe Tallades		141,00			141,000
Carreró		22,00			22,000
				Total ...	503,000

3 INSTAL·LACIONS BAIXA TENSÍO, ENLLUMENAT PÚBLIC I TELECOMUNICACIONS

3.1 BAIXA TENSÍO

3.1.1 OBRA CIVIL

- 1 619,000 MI Excavació de rasa en calçada, de 0,80x0,40. Formigonat. col·locació de cinta senyalitzadora, tapat parcial de la rasa amb material provinent de l'excavació, SENSE reposició de l'acabat superior, amb extracció de terres a les vores, sense incloure càrrega ni transport a abocador.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Rasa en calçada					
Carrer Pare Alzina		298,00			298,000
Carrer Parròquia		133,00			133,000
Carrer Bisbe Tallades		188,00			188,000
				Total ...	619,000

- 2 362,000 MI Excavació de rasa en vorera, de 0,60x0,30. Formigonat, tapat de la rasa amb material provinent de l'excavació, sense reposició de l'acabat superior, amb extracció de terres a les vores, sense incloure càrrega ni transport a abocador.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Rasa en voreres					
Carrer Pare Alzina		123,00			123,000
Carrer Parròquia		93,00			93,000
Carrer Bisbe Tallades		146,00			146,000
				Total ...	362,000

- 3 284,960 M3 Transport a abocador autoritzat de material sobrant de l'excavació.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Rasa en calçada					
Carrer Pare Alzina		298,00	0,80	0,40	95,360
Carrer Parròquia		133,00	0,80	0,40	42,560
Carrer Bisbe Tallades		188,00	0,80	0,40	60,160
					198,080
Rasa en voreres					
Rasa en voreres					
Carrer Pare Alzina		123,00	0,60	0,40	29,520
Carrer Parròquia		93,00	0,60	0,40	22,320
Carrer Bisbe Tallades		146,00	0,60	0,40	35,040
					86,880
				Total ...	284,960

- 4 284,960 M3 Taxa d'abocament de productes d'excavació en abocador autoritzat.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Igual volum transport					
Rasa en calçada	198,080				198,080
Rasa en voreres	86,880				86,880
				Total ...	284,960

- 5 14,000 Ut Armari de 0,90x0,70x0,25 metres, encastat en paret, formació de buit, inclòs rematades en l'interior de l'habitatge si procedís, esquerdejat interiorment amb morter de ciment, amb cèrcol, proveït de caixa DSPD. 400/6, persiana d'alumini normalitzada per al companyia, obra civil.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Armari de distribució					
Carrer Pare Alzina	6,000				6,000
Carrer Parròquia	3,000				3,000
Carrer Bisbe Tallades	5,000				5,000
				Total ...	14,000

- 6 1,000 Ut Armari de 1.00x0,90x0,25 metres, encastat en paret, formació de buit, inclòs rematades en l'interior de l'habitatge si procedís, esquerdejat interiorment amb morter de ciment, amb cèrcol, proveït de caixa DSPD. 400/6, persiana d'alumini normalitzada per al companyia, obra civil.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Caixa general de protecció CGP					
Carrer Parròquia	1,000				1,000
				Total ...	1,000

- 7 10,000 Ut Arqueta de 140x140x80 cm. lliures, per a registre o creuament de calçada en xarxa de B.T., inclòs excavació, solera de 10 cm. de formigó HM-10, alçats de fabrica de maó massís 1/2 peu, esquerdejat interiorment amb morter de ciment, amb cèrcol i tapa quadrada 140x140 en ferro.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	2,000				2,000
Carrer Parròquia	6,000				6,000
Carrer Bisbe Tallades	2,000				2,000
				Total ...	10,000

3.1.2 INSTALACIONES

- 1 548,000 MI Retirada de la xarxes existents de 127/220 V i 220/380, amb apilament de materials i trasllat a abocador per al seu reciclatge.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		172,00			172,000
Carrer Parròquia		187,00			187,000
Carrer Bisbe Tallades		189,00			189,000
				Total ...	548,000

- 2 362,000 MI Tub de PVC corrugat de diàmetre 50 mm., col·locat en rasa de distribució de línies elèctriques, seguint normes de la companyia subministradora.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		123,00			123,000
Carrer Parròquia		93,00			93,000
Carrer Bisbe Tallades		146,00			146,000
				Total ...	362,000

- 3 1.238,000 MI Tub de PVC corrugat de diàmetre 3x160 mm., col·locat en rasa de distribució de línies elèctriques, seguint normes de la companyia subministradora.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	2,000	298,00			596,000
Carrer Parròquia	2,000	133,00			266,000
Carrer Bisbe Tallades	2,000	188,00			376,000
				Total ...	1.238,000

- 4 1,000 Ut Connexió de nova línia de B.T. a xarxa de B.T., existent mitjançant maniguets termoretractils.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Conexió a red existent Carrer Parròquia	1,000				1,000
				Total ...	1,000

- 5 1,000 Ut Realització de ponts de connexió entre quadres de distribució i quadres CGP, amb cable de 150, inclòs cable, terminals i petit material.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Conexió a CGP existent Carrer Parròquia	1,000				1,000
				Total ...	1,000

- 6 619,000 MI Línia subterrània B.T. AL RV 0,6/1 Kv de (4x150) mm² AL estesa en rasa sota tub, fins i tot p.p. cinta senyalització, totalment instal·lada.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		298,00			298,000
Carrer Parròquia		133,00			133,000
Carrer Bisbe Tallades		188,00			188,000
				Total ...	619,000

- 7 21,000 Ut Subministrament i col·locació de presa de terra en els armaris existents, consistents en elèctrode de 2 m, inclòs p.p. de cablejat i petit material d'unió. Aprofitament de la rasa existent

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		8,000			8,000
Carrer Parròquia		7,000			7,000
Carrer Bisbe Tallades		6,000			6,000
				Total ...	21,000

- 8 1,000 Ut Conversió subterrània - aèria de nova línia RBT i connexió a la B.T aèria existent mitjançant maniguets termoretractils.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Bisbe Tallades		1,000			1,000
				Total ...	1,000

- 9 18,000 Ut Interconnexió entri línies de B.T., aèria existents cable unipolar.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Cable des Convent		18,00			18,000
				Total ...	18,000

- 10 21,000 Ut Canvi d'escomesa, armari de comptadors exterior i ajuda per al canvi de tensió en habitatges existents a 127/220 V, segons normativa de la Companyia.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		6,000			6,000
Carrer Parròquia		4,000			4,000
Carrer Bisbe Tallades		11,000			11,000
				Total ...	21,000

- 11 268,000 MI Línia general d'alimentació (subterrània), aïllada RZ1-K 0,6/1 KV de 2x16 mm² de conductor de coure sota tub de PVC, inclòs estesa del conductor en el seu interior, així com p/p de tub i terminals corresponents. ITC-BT-14 i complir norma UNEIX-EN 21.123 part 4 o 5.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		95,00			95,000
Carrer Parròquia		48,00			48,000
Carrer Bisbe Tallades		125,00			125,000
				Total ...	268,000

- 12 120,000 MI Línia general d'alimentació (subterrània), aïllada RZ1-K 0,6/1 KV de 4x16mm² de conductor d'alumini sota tub de PVC , inclòs estesa del conductor en el seu interior, així com p/p de tub i terminals corresponents. ITC-BT-14 i complir norma UNEIX-EN 21.123 part 4 o 5.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		28,00			28,000
Carrer Parròquia		47,00			47,000
Carrer Bisbe Tallades		45,00			45,000
				Total ...	120,000

- 13 26,000 Ut Unitat d'armari exterior de/B T per a un subministrament d'habitatges sense repartiment, trifàsic o monofàsic fins a 15 KW., inclòs armari envoltant d'alumini prefabricat, aportat per la companyia, regata de façana, tub PVC de D=50, amb acabat segons façana, entrada escomesa a l'interior de l'habitatge unifamiliars o xalets. (Comptador a llogar). ITC-BT 16 i el grau de protecció IP43 i IK 09.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	8,000				8,000
Carrer Parròquia	8,000				8,000
Carrer Bisbe Tallades	10,000				10,000
				Total ...	26,000

- 14 208,000 MI Derivació individual ÉS07Z1-k 2X16+1,5 mm². (delimitada entre la centralització de comptadors i el quadre de distribució), sota tub de PVC rígid D=40 mm i conductors de coure de 10 mm², aïllats per a una tensió nominal de 750 V, en sistema monofàsic més protecció, amb conductor "vermell" de 1,5 mm² (tarifa nocturna), estes mitjançant els seus corresponents accessoris al llarg de la canaleta del tir d'escala o zones comunes. ITC-BT 15 i complint amb la UNEIX 21.123 part 4 o 5.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		64,00			64,000
Carrer Parròquia		64,00			64,000

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Bisbe Tallades		80,00			80,000
Total ...					208,000

- 15 35,000 MI Derivació individual ÉS07Z1-k 5x10 mm². (delimitada entre la centralització de comptadors i el quadre de distribució), sota tub de PVC rígid D=50 mm i conductors de coure de 10 mm², aïllats per a una tensió nominal de 750 V, en sistema monofàsic més protecció, amb conductor "vermell" de 1,5 mm² (tarifa nocturna), estes mitjançant els seus corresponents accessoris al llarg de la canaleta del tir d'escala o zones comunes. ITC-BT 15 i complint amb la UNEIX 21.123 part 4 o 5.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		15,00			15,000
Carrer Parròquia		10,00			10,000
Carrer Bisbe Tallades		10,00			10,000
Total ...					35,000

- 16 17,000 Ut Quadre d'electrificació Legrand electrificació bàsica (5,75 KW) amb superfície útil de l'habitatge menor de 160 m², format per una caixa de doble aïllament amb porta i d'encastar de 24 elements, inclòs regleta Omega, embarrado de protecció, 1 IGA de protecció (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30Dt., limitador de sobretensió de 15 CA, 1,2KV i 5 PIAS de tall omnipolar 1 de 10, 3 de 16 i 1 de 25 A (I+N) respectivament, alimentació als següents circuits: C1 enllumenat, C4 rentadora/ renta vaixela/ termo, C2 preses auxiliars i frigorífic, C5 preses usos varis en bany i cuina, C3 presa cuina i forn, així com ponts o "pintes" de cablejat, totalment connexionat i retolat. ITCBT 35.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	5,000				5,000
Carrer Parròquia	3,000				3,000
Carrer Bisbe Tallades	9,000				9,000
Total ...					17,000

- 17 3,000 Ut Pagaments a ENDESA-GESA, connexió a xarxes existents, control de l'obra, amidar i confeccionar plànols de recorregut de la línia, plànols de constitució de servitud, taxes i pagaments notarials confecció de servitud.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	1,000				1,000
Carrer Parròquia	1,000				1,000
Carrer Bisbe Tallades	1,000				1,000
Total ...					3,000

18 21,000 Ut Despeses de tramitació i contractació per KW amb la companyia per al subministrament a l'edifici des de les seves xarxes de distribució, inclòs drets d'escomesa, enganx i verificació en la contractació de la pòlissa d'abonament.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	6,000				6,000
Carrer Parròquia	4,000				4,000
Carrer Bisbe Tallades	11,000				11,000
				Total ...	21,000

3.2 ENLLUMENAT PÚBLIC

3.2.1 OBRA CIVIL

- 1 523,000 MI Canalització per a xarxa d'enllumenat amb dos tubs de PVC de Ø 75 mm, amb filferro guia, segons norma companyia, sense incloure cables, fins i tot llit de sorra, excavació i farciment.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		133,00			133,000
Carrer Parròquia		165,00			165,000
Carrer Bisbe Tallades		225,00			225,000
				Total ...	523,000

- 2 78,450 M3 Transport a abocador autoritzat de material sobrant de l'excavació.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		133,00	0,30	0,50	19,950
Carrer Parròquia		165,00	0,30	0,50	24,750
Carrer Bisbe Tallades		225,00	0,30	0,50	33,750
				Total ...	78,450

- 3 78,450 M3 Taxa d'abocament de productes d'excavació en abocador autoritzat.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Igual volum transport	78,450				78,450
				Total ...	78,450

- 4 18,000 Ut Arqueta tipus 40x40x60, per a conduccions enllumenat públic, totalment instal·lada. Segons plànols de detall.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	8,000				8,000
Carrer Parròquia	4,000				4,000
Carrer Bisbe Tallades	6,000				6,000
				Total ...	18,000

3.2.2 INSTAL·LACIONS

- 1 494,000 MI Retirada de la xarxa existent, amb apilament de materials i trasllat a abocador per al seu reciclage.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		133,00			133,000
Carrer Parròquia		165,00			165,000
Carrer Bisbe Tallades		196,00			196,000
				Total ...	494,000

- 2 523,000 MI Xarxa d'enllumenat al fanal, realitzada amb conductor Cu Rv-k 0,6/1 Kv de 5x16 mm², sota tub de 75 mm, degudament col·locat i presa a terra, incloent tubs., totalment instal·lada.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		133,00			133,000
Carrer Parròquia		165,00			165,000
Carrer Bisbe Tallades		225,00			225,000
				Total ...	523,000

- 3 16,000 Ut Subministrament i muntatge de lluminària per a enllumenat públic, formada per lluminària tancada amb llum de descàrrega de 70 W de VSAP OSRAM - Vsap NAV-T-SUPER 4I I27 LH1 6500, amb lluminària IEP-FC9-VIENDA RD, lluminària amb xassís en planxa d'acer zincat, reflector en alumini metal·litzat, amb equip elèctric incorporat, tancament de policarbonat; acoblament a mènsula de fosa d'alumini injectat, i llàntia de sodi d'alta pressió de 70 W, portallàntia, ancoratge a en paret, posada a terra, replanteig, muntatge petit material i connexió.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	6,000				6,000
Carrer Parròquia	4,000				4,000
Carrer Bisbe Tallades	6,000				6,000
				Total ...	16,000

- 4 20,000 MI Escamesa d'enllumenat al fanal, realitzada amb conductor Cu Rv-k 0,6/1 Kv de 3x2,5 mm², des de caixa estanca farcida amb goma líquida de l'arqueta a façana sota tub de 63 mm, sobre façana sota tub vist de coure de 32 mm, i tub corrugat de 23 mm, degudament grampada i posada a terra, incloent tubs, totalment instal·lada segons plànol de detalls.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	6,000				6,000
Carrer Parròquia	4,000				4,000

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Bisbe Tallades	10,000				10,000
				Total ...	20,000

- 5 7,000 Ut Subministrament i col·locació de presa de terra en els armaris existents, consistents en elèctrode de 2 m, inclòs p.p. de cablejat i petit material d'unió.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	3,000				3,000
Carrer Parròquia	1,000				1,000
Carrer Bisbe Tallades	3,000				3,000
				Total ...	7,000

- 6 1,000 Ut Connexió a quadre existent, consistent en connexió, i comprovació de les proteccions.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Parròquia	1,000				1,000
				Total ...	1,000

3.3 TELECOMUNICACIONS - TELEFÒNICA

3.3.1 OBRA CIVIL

- 1 478,000 MI Canalització telefònica amb quatre tubs de PVC de 110 mm de diàmetre, incloent tubs, separadors i formigó HM-20/P/20 en formació de prisma, segons companyia, sense incloure cables, fins i tot excavació i farciment de rases.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		149,00			149,000
Carrer Parròquia		127,00			127,000
Carrer Bisbe Tallades		142,00			142,000
Carrer Major, Sant Julià, Caffaro		60,00			60,000
				Total ...	478,000

- 2 198,000 MI Canalització escomeses telefònica amb dos tubs de PVC de 40 mm de diàmetre, incloent tubs, separadors i formigó HM-20/P/20 en formació de prisma, segons companyia, sense incloure cables, fins i tot excavació i farciment de rases.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		80,00			80,000
Carrer Parròquia		71,00			71,000
Carrer Bisbe Tallades		47,00			47,000
				Total ...	198,000

- 3 243,360 M3 Transport a abocador autoritzat de material sobrant de l'excavació.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Canalització 4x110					
Carrer Pare Alzina		149,00	0,45	0,80	53,640
Carrer Parròquia		127,00	0,45	0,80	45,720
Carrer Bisbe Tallades		142,00	0,45	0,80	51,120
Carrer Major, Sant Julià, Caffaro		60,00	0,45	0,80	21,600
					172,080
Canalització 2x40					
Carrer Pare Alzina		80,00	0,45	0,80	28,800
Carrer Parròquia		71,00	0,45	0,80	25,560
Carrer Bisbe Tallades		47,00	0,45	0,80	16,920
					71,280
				Total ...	243,360

- 4 243,360 M3 Taxa d'abocament de productes d'excavació en abocador autoritzat.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Igual volum transport					
Canalització 4x110	172,080				172,080

	<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
	Canalització 2x40	71,280				71,280
					Total ...	243,360
5	6,000 Ut	Peanyes i armari de distribució telefònica, totalment instal·lada.				
	<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
	Carrer Pare Alzina	2,000				2,000
	Carrer Parròquia	2,000				2,000
	Carrer Bisbe Tallades	2,000				2,000
					Total ...	6,000
6	14,000 Ut	Arqueta tipus D, per a conduccions telefòniques, totalment instal·lada.				
	<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
	Carrer Pare Alzina	5,000				5,000
	Carrer Parròquia	4,000				4,000
	Carrer Bisbe Tallades	2,000				2,000
	Carrer Major, Sant Julià, Caffaro	3,000				3,000
					Total ...	14,000
7	11,000 Ut	Arqueta tipus M, amb dos conductes D=40 mm, per a conduccions telefòniques, totalment instal·lada.				
	<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
	Carrer Pare Alzina	5,000				5,000
	Carrer Parròquia	4,000				4,000
	Carrer Bisbe Tallades	2,000				2,000
					Total ...	11,000
8	49,000 Ut	Arqueta per a escomesa, segons plànols de detall, per a conduccions telefòniques, totalment instal·lada.				
	<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
	Carrer Pare Alzina	17,000				17,000
	Carrer Parròquia	15,000				15,000
	Carrer Bisbe Tallades	17,000				17,000
					Total ...	49,000

3.3.2 INSTALACIONES

- 1 494,000 MI Retirada de la xarxa existent, amb apilament de materials i trasllat a abocador per al seu reciclatge.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		133,00			133,000
Carrer Parròquia		165,00			165,000
Carrer Bisbe Tallades		196,00			196,000
				Total ...	494,000

- 2 32,000 Ut Tub de Cu vist, grampat a la façana d'h: 2,50 m aprox., de Ø 25 mm.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	10,000				10,000
Carrer Parròquia	10,000				10,000
Carrer Bisbe Tallades	12,000				12,000
				Total ...	32,000

- 3 616,000 MI Cable telefònic 100 parells de fils de 0,5 mm i coberta AL- PVC per a xarxa de distribució en interiors (Pisos).

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		229,00			229,000
Carrer Parròquia		198,00			198,000
Carrer Bisbe Tallades		189,00			189,000
				Total ...	616,000

- 4 3,000 Ut Realització de proves de continuïtat de xarxa de distribució i dispersió, segons Norma II, punt 6.3. del RD 401/2003 que aprova el Reglament regulador d'ICT.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	1,000				1,000
Carrer Parròquia	1,000				1,000
Carrer Bisbe Tallades	1,000				1,000
				Total ...	3,000

- 5 49,000 Ut Realització de ponts de connexió a la nova xarxa, cablejat, connexió, part proporcional de regata en façana amb acabat segons façana existent, terminals i petit material.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	17,000				17,000
Carrer Parròquia	15,000				15,000

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Bisbe Tallades	17,000				17,000
				Total ...	49,000

3.4 TELECOMUNICACIONS - ONO

3.4.1 OBRA CIVIL

- 1 314,000 MI Canalització ONO amb un tub 110 mm de diàmetre, incloent tubs, separadors i formigó HM-20/P/20 en formació de prisma, segons companyia, sense incloure cables, fins i tot excavació i farciment de rases.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		104,00			104,000
Carrer Parròquia		67,00			67,000
Carrer Bisbe Tallades		143,00			143,000
				Total ...	314,000

- 2 182,000 MI Canalització escomeses telefònica amb dos tubs de PVC de 40 mm de diàmetre, incloent tubs, separadors i formigó HM-20/P/20 en formació de prisma, segons companyia, sense incloure cables, fins i tot excavació i farciment de rases.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		69,00			69,000
Carrer Parròquia		62,00			62,000
Carrer Bisbe Tallades		51,00			51,000
				Total ...	182,000

- 3 99,200 M3 Transport a abocador autoritzat de material sobrant de l'excavació.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Canalització 1x110					
Carrer Pare Alzina		104,00	0,25	0,80	20,800
Carrer Parròquia		67,00	0,25	0,80	13,400
Carrer Bisbe Tallades		143,00	0,25	0,80	28,600
					62,800
Canalització 2x40					
Carrer Pare Alzina		69,00	0,25	0,80	13,800
Carrer Parròquia		62,00	0,25	0,80	12,400
Carrer Bisbe Tallades		51,00	0,25	0,80	10,200
					36,400
				Total ...	99,200

- 4 99,200 M3 Taxa d'abocament de productes d'excavació en abocador autoritzat.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Igual volum transport					
Canalització 1x110		62,800			62,800

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Canalització 2x40	36,400				36,400
				Total ...	99,200
5 6,000 Ut Peanyes i armari de distribució telefònica, totalment instal·lada.					
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	2,000				2,000
Carrer Parròquia	2,000				2,000
Carrer Bisbe Tallades	2,000				2,000
				Total ...	6,000
6 11,000 Ut Arqueta tipus D, per a conduccions telefòniques, totalment instal·lada.					
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	4,000				4,000
Carrer Parròquia	5,000				5,000
Carrer Bisbe Tallades	2,000				2,000
				Total ...	11,000
7 13,000 Ut Arqueta tipus M, amb dos conductes D=40 mm, per a conduccions telefòniques, totalment instal·lada.					
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	5,000				5,000
Carrer Parròquia	4,000				4,000
Carrer Bisbe Tallades	4,000				4,000
				Total ...	13,000

3.4.2 INSTAL·LACIONS

- 1 494,000 MI Retirada de la xarxa existent, amb apilament de materials i trasllat a abocador per al seu reciclatge.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		133,00			133,000
Carrer Parròquia		165,00			165,000
Carrer Bisbe Tallades		196,00			196,000
				Total ...	494,000

- 2 6,000 Ut Tub de Cu vist, grampat a la façana d'h: 2,50 m aprox., de Ø 25 mm.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	2,000				2,000
Carrer Parròquia	4,000				4,000
				Total ...	6,000

- 3 496,000 MI Cable telefònic 100 parells de fils de 0,5 mm i coberta AL- PVC per a xarxa de distribució en interiors (Pisos).

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		173,00			173,000
Carrer Parròquia		129,00			129,000
Carrer Bisbe Tallades		194,00			194,000
				Total ...	496,000

- 4 3,000 Ut Realització de proves de continuïtat de xarxa de distribució i dispersió, segons Norma II, punt 6.3. del RD 401/2003 que aprova el Reglament regulador d'ICT.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	1,000				1,000
Carrer Parròquia	1,000				1,000
Carrer Bisbe Tallades	1,000				1,000
				Total ...	3,000

- 5 6,000 Ut Realització de ponts de connexió a la nova xarxa, cablejat, connexió, part proporcional de regata en façana amb acabat segons façana existent, terminals i petit material.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	2,000				2,000
Carrer Parròquia	4,000				4,000
				Total ...	6,000

4 PAVIMENTACIÓ

- 1 988,000 MI Vorada de pedra calcària de 80x15x20 cm, tallat a mida, amb acabat superficial buixardat i aresta bisellada, fins i tot excavació, fonament de formigó HM-20, pres amb morter M-450, farciment de juntes, i p.p de rebaixos en passos de vianants i guals segons detall de plànols.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina	2,000	154,00			308,000
Carrer Parròquia	2,000	150,00			300,000
	2,000	25,00			50,000
	1,000	10,00			10,000
					360,000
Carrer Bisbe Tallades	2,000	140,00			280,000
	2,000	20,00			40,000
					320,000
				Total ...	988,000

- 2 484,380 M3 Formigó tipus HA-25/B/20/IIa en soleres, fins i tot encofrat perimetral.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina					
Voreres		184,80		0,10	18,480
Calçada		539,00		0,20	107,800
					126,280
Carrer Parròquia					
Voreres		145,00		0,10	14,500
		335,00		0,10	33,500
Calçada		725,00		0,20	145,000
					193,000
Carrer Bisbe Tallades					
Voreres		260,00		0,10	26,000
		271,00		0,10	27,100
Calçada		560,00		0,20	112,000
					165,100
				Total ...	484,380

- 3 1.824,000 M2 Malla electrosoldada de 15x15 cm, de 8 mm de diàmetre, col·locada.

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>
Carrer Pare Alzina		154,00	3,50		539,000
Carrer Parròquia		150,00	3,50		525,000
		25,00	3,50		87,500
	0,500	15,00	15,00		112,500
					725,000
Carrer Bisbe Tallades		140,00	3,50		490,000
Carreró		20,00	3,50		70,000

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>	
					560,000	
				Total ...	1.824,000	
4	589,800	M2	Paviment de llosa de pedra calcària de 60x30x5 cm, teixidura superficial punxonada o buixardat, assegurada sobre morter tipus M-450, inclòs talls i cartabó amb màquina de disc, farciment de juntes amb abeurada de ciment i sorra, fins i tot p.p. de recreixement i enrasat de tapes d'arquetes i pous.			
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>	
Carrer Pare Alzina	2,000	154,00	0,60		184,800	
Carrer Parròquia	0,500	30,00	7,00		105,000	
	1,000	10,00	4,00		40,000	
					145,000	
Carrer Bisbe Tallades	0,500	65,00	8,00		260,000	
				Total ...	589,800	
5	606,250	M2	Paviment de rajola amb superfície bitextura, tipus Bitone o similar, amb la forma i dimensions dels plànols, inclòs morter de seient i aferro tipus M-450.			
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>	
Carrer Parròquia	2,000	150,00	0,60		180,000	
	0,500	50,00	1,40		35,000	
	1,000	30,00	4,00		120,000	
					335,000	
Carrer Bisbe Tallades	2,000	140,00	0,60		168,000	
	0,500	35,00	1,50		26,250	
Carreró	2,000	20,00	0,60		24,000	
	1,000	11,00	4,00		44,000	
	1,000	3,00	3,00		9,000	
					271,250	
				Total ...	606,250	
6	1.824,000	M2	Paviment de llambordes de formigó premsat tipus envellit, acolorit, amb impregnació de resines, de longitud variable de 12-17-21-24 cm, ample 14 cm i espessor 8 cm, presos amb morter de ciment tipus M-450, i farciment de juntes amb morter de ciment i sorra.			
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>	
Carrer Pare Alzina		154,00	3,50		539,000	
Carrer Parròquia		150,00	3,50		525,000	
		25,00	3,50		87,500	
	0,500	15,00	15,00		112,500	
					725,000	
Carrer Bisbe Tallades		140,00	3,50		490,000	
Carreró		20,00	3,50		70,000	

<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>	
					560,000	
				Total ...	1.824,000	
7	8,000	Ut	Jardinera esfèrica de fosa dúctil de 1,35 m de diàmetre.			
<u>Descripció</u>	<u>Unitats</u>	<u>Llarg</u>	<u>Ample</u>	<u>Alt</u>	<u>Parcial</u>	
	8,000				8,000	
				Total ...	8,000	