

# **Document n<sup>o</sup>m. 4**

**Pressupost**

**Capítol 1**  
**Amidaments**

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA01 CARRETERA TV-3541</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT01_01 CANALITZACIÓ</b>								
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			1.054,00			1.054,00	1.054,00	
							1.054,00	
<b>SUBCAPITOL ACT01-02 ELEMENTS DE REGISTRE</b>								
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			3			3,00	17.991,14	
							3,00	
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			1			1,00	1,00	
							1,00	

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA02 CARRETERA TV-3344</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT02_01 CANALITZACIÓ</b>							
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	591,00				591,00	591,00
							591,00
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	100,00				100,00	100,00
							100,00



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT02_02 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA03 CARRETERA T-711</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT01_03 CANALITZACIÓ</b>							
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	150,00				150,00	150,00
						150,00	
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	4.611,00				4.611,00	4.611,00
						4.611,00	
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	110,00				110,00	110,00
						110,00	

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT02_03 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3				3,00	3,00
							3,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	8				8,00	8,00
							8,00
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00				2,00	2,00
							2,00

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00





# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA04 CARRETERA T-704 DE LA T-11 A VILAPLANA</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT01_04 CANALITZACIÓ</b>								
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			6.825,00			6.825,00	6.825,00	
							6.825,00	
E0705B	<p>m Marca viària longitudinal de 5 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i color a determinar per la DO, amb màquina autopropulsada.</p>							
			650,00			650,00	650,00	
							650,00	
E11112	<p>m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			650,00			650,00	650,00	
							650,00	
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			125,00			125,00	125,00	
							125,00	
E0334	<p>m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.</p>							
		2	650,00			1.300,00	1.300,00	
							1.300,00	



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.		650,00	0,40		260,00	260,00
							260,00
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.		650,00	0,40	0,20	52,00	52,00
							52,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.		650,00	0,40	0,20	52,00	52,00
							52,00
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.		650,00			650,00	650,00
							650,00
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.		650,00	0,40		260,00	260,00
							260,00
<b>SUBCAPITOL ACT02_04 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.		20			20,00	20,00
							20,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.		7			7,00	7,00
							7,00

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		8				8,00	8,00
							8,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA05 CARRETERA TV-7045</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT01_05 CANALITZACIÓ</b>							
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			820,00			820,00	820,00
							820,00
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			27,00			27,00	27,00
							27,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT02_05 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA06 CARRETERA TV-7045-b</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT1_06 CANALITZACIÓ</b>							
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			304,00			304,00	304,00
							304,00
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			50,00			50,00	50,00
							50,00



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_06 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA07 CARRETERA T-222</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT1_07 CANALITZACIÓ</b>							
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	9.510,00				9.510,00	9.510,00
						9.510,00	
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	50,00				50,00	50,00
						50,00	

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_07 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	6				6,00	6,00
							6,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	12				12,00	12,00
							12,00
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4				4,00	4,00
							4,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4				4,00	4,00
							4,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3				3,00	3,00
							3,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA08 CARRETERA TP-2311</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT1_08 CANALITZACIÓ</b>							
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			387,00			387,00	387,00
							387,00
<b>SUBCAPITOL ACT2_08 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>						
			1			1,00	1,00
							1,00
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>						
			1			1,00	1,00
							1,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA09 CARRETERA TV-7012</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT1_09 CANALITZACIÓ</b>							
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	144,00				144,00	144,00
							144,00
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	20,00				20,00	20,00
							20,00
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	4.500,00				4.500,00	4.500,00
							4.500,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_09 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3				3,00	3,00
							3,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	6				6,00	6,00
							6,00
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3				3,00	3,00
							3,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4				4,00	4,00
							4,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA10 CARRETERA TV-2244</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT1_10 CANALITZACIÓ</b>							
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			3.693,00			3.693,00	3.693,00
							3.693,00
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			2.813,00			2.813,00	2.813,00
							2.813,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_10 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3				3,00	3,00
							3,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	8				8,00	8,00
							8,00
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA11 CARRETERA TV-2041</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT1_11 CANALITZACIÓ</b>								
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			7.594,00			7.594,00	7.594,00	
							7.594,00	
<b>SUBCAPITOL ACT2_11 ELEMENTS DE REGISTRE</b>								
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			9			9,00	9,00	
							9,00	
E10105C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			6			6,00	6,00	
							6,00	
E10106C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			1			1,00	1,00	
							1,00	

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA12 CARRETERA T-704 DE LA FEBRÓ A LA TV-7091</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT1-12 CANALITZACIÓ</b>								
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extremes, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			3.800,00			3.800,00	3.800,00	
							3.800,00	
<b>SUBCAPITOL ACT2_12 ELEMENTS DE REGISTRE</b>								
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			8			8,00	8,00	
							8,00	
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			2			2,00	2,00	
							2,00	



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL CRTA13 CARRETERA TV-7091</b>							
<b>SUBCAPITOL ACT1_13 CANALITZACIÓ</b>							
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
			595,00			595,00	595,00
							595,00
<b>SUBCAPITOL ACT2_13 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>						
			2			2,00	2,00
							2,00
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>						
			1			1,00	1,00
							1,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA14 CARRETERA T-703</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT1_14 CANALITZACIÓ</b>								
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			7.320,00			7.320,00	7.320,00	
							7.320,00	
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			2.735,00			2.735,00	2.735,00	
							2.735,00	
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			100,00			100,00	100,00	
							100,00	

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_14 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3				3,00	3,00
							3,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	18				18,00	18,00
							18,00
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	5				5,00	5,00
							5,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA15 CARRETERA TP-2045</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT1_15 CANALITZACIÓ</b>								
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
			1.202,00			1.202,00	1.202,00	
							1.202,00	
<b>SUBCAPITOL ACT2_15 ELEMENTS DE REGISTRE</b>								
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			3			3,00	3,00	
							3,00	
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>							
			1			1,00	1,00	
							1,00	



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA16 CARRETERA TV-2401</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT1_16 CANALITZACIÓ</b>								
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
							1.200,00	
							1.200,00	
							1.200,00	
E11112	<p>m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
							90,00	
							90,00	
							90,00	
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>							
							3.562,00	
							3.562,00	
							3.562,00	
E0334	<p>m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.</p>							
		2	90,00				180,00	
							180,00	
							180,00	



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		90,00		0,40		36,00	36,00
							36,00
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
		90,00		0,40	0,20	7,20	7,20
							7,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
		90,00		0,40	0,20	7,20	7,20
							7,20
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
		90,00				90,00	90,00
							90,00
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
		0,5	90,00	0,40		18,00	18,00
							18,00
E0671	m2 Paviment de placa de pedra artificial 60x40x7 cm. de color similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment						
		0,5	90,00	0,40		18,00	18,00
							18,00
E11109	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
		130,00				130,00	130,00
							130,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_16 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	8				8,00	8,00
							8,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,00
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	5				5,00	5,00
							5,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2				2,00	2,00
							2,00

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
			2			2,00	2,00
							2,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA17 CARRETERA T-740</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT1_17 CANALITZACIÓ</b>								
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1	7.475,00				7.475,00	7.475,00
							7.475,00	
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1	1.875,00				1.875,00	1.875,00
							1.875,00	
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1	40,00				40,00	40,00
							40,00	



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_17 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		21				21,00	21,00
							21,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		7				7,00	7,00
							7,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL CRTA18 CARRETERA T-734</b>								
<b>SUBCAPITOL ACT1_18 CANALITZACIÓ</b>								
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extremes, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1	2.880,00				2.880,00	2.880,00
							2.880,00	
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extremes, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1	3.970,00				3.970,00	3.970,00
							3.970,00	
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1	220,00				220,00	220,00
							220,00	



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL ACT2_18 ELEMENTS DE REGISTRE</b>							
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.		17			17,00	17,00
							17,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.		6			6,00	6,00
							6,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL COMP ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES</b>							
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	91	1,60	1,00	0,15	21,84	21,84
							21,84
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	91	1,60	1,20	0,15	26,21	
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	182	1,00	1,20	0,15	16,38	42,59 0.5
							42,59
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	91	1,60	2,00	0,15	43,68	
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	91	1,00	2,00	0,15	27,30	
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	91	3,50	1,20		382,20	
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	182	1,20	1,00		218,40	671,58
							671,58
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclúsivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	1	21,84	80,00		1.747,20	
	Obra de fàbrica de protecció d'arqueta	1	42,59	80,00		3.407,20	5.154,40
							5.154,40
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	CRTA01		12,00				12,00
	CRTA02		8,00				8,00
	CRTA03		48,00				48,00
	CRTA04		68,00				68,00
	CRTA05		8,00				8,00
	CRTA06		4,00				4,00
	CRTA07		96,00				96,00
	CRTA08		4,00				4,00
	CRTA09		48,00				48,00
	CRTA10		68,00				68,00
	CRTA11		76,00				76,00
	CRTA12		40,00				40,00
	CRTA13		8,00				8,00
	CRTA14		100,00				100,00
	CRTA15		12,00				12,00
	CRTA16		48,00				48,00
	CRTA22		8,00				8,00
	CRTA23		8,00				8,00
	CRTA17		92,00				92,00
	CRTA18		68,00				68,00
							808,00
							808,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	CRTA01		1			1,00	
	CRTA02		1			1,00	
	CRTA03		3			3,00	
	CRTA04		4			4,00	
	CRTA05		1			1,00	
	CRTA06		1			1,00	
	CRTA07		5			5,00	
	CRTA08		1			1,00	
	CRTA09		3			3,00	
	CRTA10		4			4,00	
	CRTA11		4			4,00	
	CRTA12		2			2,00	
	CRTA13		1			1,00	
	CRTA14		6			6,00	
	CRTA15		1			1,00	
	CRTA16		3			3,00	
	CRTA23		2			2,00	
	CRTA23		2			2,00	
	CRTA17		5			5,00	
	CRTA18		4			4,00	50,00
							50,00
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	CRTA04		39,00			39,00	
	CRTA16		5,40			5,40	44,40
							44,40
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	CRTA01		3,00			3,00	
	CRTA02		1,50			1,50	
	CRTA03		9,00			9,00	
	CRTA04		18,00			18,00	
	CRTA05		4,50			4,50	
	CRTA06		1,50			1,50	
	CRTA07		13,50			13,50	
	CRTA08		1,50			1,50	
	CRTA09		9,00			9,00	
	CRTA10		9,00			9,00	
	CRTA11		9,00			9,00	
	CRTA12		4,50			4,50	
	CRTA13		1,50			1,50	
	CRTA14		15,00			15,00	
	CRTA15		3,00			3,00	
	CRTA16		9,00			9,00	
	CRTA17		13,50			13,50	
	CRTA18		10,50			10,50	136,50
							136,50
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.						
	CRTA01		0,14			0,14	
	CRTA02		0,10			0,10	
	CRTA03		0,57			0,57	
	CRTA04		1,32			1,32	
	CRTA05		0,24			0,24	
	CRTA06		0,07			0,07	
	CRTA07		0,98			0,98	
	CRTA08		0,07			0,07	
	CRTA09		0,57			0,57	
	CRTA10		0,61			0,61	
	CRTA11		0,68			0,68	
	CRTA12		0,34			0,34	
	CRTA13		0,10			0,10	

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CRTA14		1,05			1,05	
	CRTA15		0,14			0,14	
	CRTA16		0,68			0,68	
	CRTA17		0,95			0,95	
	CRTA18		0,78			0,78	9,39
							9,39
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	CRTA04		7			7,00	
	CRTA05		5			5,00	
	CRTA16		1			1,00	13,00
							13,00
E0666C	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	CRTA01		3,60			3,60	
	CRTA02		2,70			2,70	
	CRTA03		15,30			15,30	
	CRTA04		35,10			35,10	
	CRTA05		6,30			6,30	
	CRTA06		1,80			1,80	
	CRTA07		26,10			26,10	
	CRTA08		1,80			1,80	
	CRTA09		15,30			15,30	
	CRTA10		16,20			16,20	
	CRTA11		18,00			18,00	
	CRTA12		9,00			9,00	
	CRTA13		2,70			2,70	
	CRTA14		27,90			27,90	
	CRTA15		3,60			3,60	
	CRTA16		18,00			18,00	
	CRTA17		25,20			25,20	
	CRTA18		20,70			20,70	249,30
							249,30
E0703B	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.						
	CRTA01		12,00			12,00	
	CRTA02		8,00			8,00	
	CRTA03		48,00			48,00	
	CRTA04		68,00			68,00	
	CRTA05		8,00			8,00	
	CRTA06		4,00			4,00	
	CRTA07		96,00			96,00	
	CRTA08		4,00			4,00	
	CRTA09		48,00			48,00	
	CRTA10		68,00			68,00	
	CRTA11		76,00			76,00	
	CRTA12		40,00			40,00	
	CRTA13		8,00			8,00	
	CRTA14		100,00			100,00	
	CRTA15		12,00			12,00	
	CRTA16		48,00			48,00	
	CRTA17		92,00			92,00	
	CRTA18		68,00			68,00	808,00
							808,00
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	CRTA01		4,74			4,74	
	CRTA02		2,66			2,66	
	CRTA03		20,75			20,75	
	CRTA04		30,71			30,71	
	CRTA05		3,69			3,69	
	CRTA06		0,23			0,23	
	CRTA07		42,80			42,80	

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CRTA09		0,65			0,65	
	CRTA10		12,66			12,66	
	CRTA11		34,17			34,17	
	CRTA13		2,68			2,68	
	CRTA14		12,31			12,31	
	CRTA15		5,41			5,41	
	CRTA16		16,03			16,03	
	CRTA17		8,44			8,44	
	CRTA18		17,87			17,87	215,80
							215,80
E0884	m Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.						
	CRTA02		5,00			5,00	
	CRTA03		7,50			7,50	
	CRTA06		15,20			15,20	
	CRTA08		19,35			19,35	
	CRTA09		225,00			225,00	
	CRTA10		184,65			184,65	
	CRTA12		190,00			190,00	
	CRTA14		366,00			366,00	
	CRTA16		60,00			60,00	
	CRTA17		373,75			373,75	
	CRTA18		144,00			144,00	1.590,45
							1.590,45
E0703C	m Desmuntatge i posterior muntatge de barrera de seguretat flexible, sense modificar els suports i deixant la barrera pròxima a la zona on estava instal·lada per, posteriorment, tornar-la a muntar.						
	CRTA01		105,40			105,40	
	CRTA02		69,10			69,10	
	CRTA03		476,10			476,10	
	CRTA04		682,50			682,50	
	CRTA05		82,00			82,00	
	CRTA06		35,40			35,40	
	CRTA07		951,00			951,00	
	CRTA08		38,70			38,70	
	CRTA09		464,40			464,40	
	CRTA10		650,60			650,60	
	CRTA11		759,40			759,40	
	CRTA12		380,00			380,00	
	CRTA13		59,50			59,50	
	CRTA14		1.005,50			1.005,50	
	CRTA15		120,20			120,20	
	CRTA16		476,20			476,20	
	CRTA17		935,00			935,00	
	CRTA18		685,00			685,00	7.976,00
							7.976,00
E0108	m3 Morter de ciment elaborat a l'obra.						
	CRTA02		0,28			0,28	
	CRTA03		0,42			0,42	
	CRTA06		0,85			0,85	
	CRTA08		1,08			1,08	
	CRTA09		12,60			12,60	
	CRTA10		10,34			10,34	
	CRTA12		10,64			10,64	
	CRTA14		20,50			20,50	
	CRTA16		3,36			3,36	
	CRTA17		20,93			20,93	
	CRTA18		8,06			8,06	89,06
							89,06

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0729b	u Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geometria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm						
	CRTA01	1				1,00	
	CRTA02	1				1,00	
	CRTA03	3				3,00	
	CRTA04	4				4,00	
	CRTA05	1				1,00	
	CRTA06	1				1,00	
	CRTA07	5				5,00	
	CRTA08	1				1,00	
	CRTA09	3				3,00	
	CRTA10	4				4,00	
	CRTA11	4				4,00	
	CRTA12	2				2,00	
	CRTA13	1				1,00	
	CRTA14	6				6,00	
	CRTA15	1				1,00	
	CRTA16	3				3,00	
	CRTA17	5				5,00	
	CRTA18	4				4,00	50,00
							50,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	CRTA01	1				1,00	
	CRTA02	1				1,00	
	CRTA03	3				3,00	
	CRTA04	4				4,00	
	CRTA05	1				1,00	
	CRTA06	1				1,00	
	CRTA07	5				5,00	
	CRTA08	1				1,00	
	CRTA09	3				3,00	
	CRTA10	4				4,00	
	CRTA11	4				4,00	
	CRTA12	2				2,00	
	CRTA13	1				1,00	
	CRTA14	6				6,00	
	CRTA15	1				1,00	
	CRTA16	3				3,00	
	CRTA17	5				5,00	
	CRTA18	4				4,00	50,00
							50,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	CRTA04	195,00	0,50			97,50	
	CRTA16	27,00	0,50			13,50	111,00
							111,00
E11110	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	CRTA04	12,00				12,00	12,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							12,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	CRTA04		585,00			585,00	
	CRTA16		81,00			81,00	666,00
							666,00
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	CRTA04		9,00	1,50		13,50	
	CRTA16		17,00	1,50		25,50	39,00
							39,00
E11113	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.						
	Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	CRTA04		42,00			42,00	42,00
							42,00
E11114	m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa.						
	Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	CRTA03		50,00			50,00	50,00
							50,00

# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E11115	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
	CRTA03		18,00			18,00	18,00
							18,00
E11116	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
	CRTA03		21,00			21,00	21,00
							21,00
E11117	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
	CRTA03		36,00			36,00	36,00
							36,00



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E11118	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
	CRTA15		14,00			14,00	14,00
							14,00
E11119	<p>m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
	CRTA15		30,00			30,00	30,00
							30,00
E11120	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>						
	CRTA15		25,00			25,00	25,00
							25,00



# AMIDAMENTS

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E11121	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	CRTA15		8,00			8,00	8,00
							8,00
E11122	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	CRTA15		12,00			12,00	12,00
							12,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	CRTA04		26,00	0,50	0,40	5,20	
	CRTA16		3,60	0,50	0,40	0,72	5,92
							5,92
E0705B	m Marca viària longitudinal de 5 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i color a determinar per la DO, amb màquina autopropulsada.						
	CRTA01		527,00			527,00	
	CRTA02		345,50			345,50	
	CRTA03		2.380,50			2.380,50	
	CRTA04		3.412,50			3.412,50	
	CRTA05		410,00			410,00	
	CRTA06		177,00			177,00	
	CRTA07		4.755,00			4.755,00	
	CRTA08		193,50			193,50	
	CRTA09		2.322,00			2.322,00	
	CRTA10		3.253,00			3.253,00	
	CRTA11		3.797,00			3.797,00	
	CRTA12		1.900,00			1.900,00	
	CRTA13		297,50			297,50	
	CRTA14		5.027,50			5.027,50	
	CRTA15		601,00			601,00	
	CRTA16		2.381,00			2.381,00	
	CRTA17		4.675,00			4.675,00	
	CRTA18		3.425,00			3.425,00	39.880,00
							39.880,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	CRTA01		316,20			316,20	
	CRTA02		207,30			207,30	
	CRTA03		1.428,30			1.428,30	
	CRTA04		2.047,50			2.047,50	
	CRTA05		246,00			246,00	
	CRTA06		106,20			106,20	
	CRTA07		2.853,00			2.853,00	
	CRTA08		116,10			116,10	



## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CRTA09		1.393,20			1.393,20	
	CRTA10		1.951,80			1.951,80	
	CRTA11		2.278,20			2.278,20	
	CRTA12		1.140,00			1.140,00	
	CRTA13		178,50			178,50	
	CRTA14		3.016,50			3.016,50	
	CRTA15		360,60			360,60	
	CRTA16		1.428,60			1.428,60	
	CRTA17		2.805,00			2.805,00	
	CRTA18		2.055,00			2.055,00	23.928,00
							23.928,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	CRTA01		5,27			5,27	
	CRTA02		3,46			3,46	
	CRTA03		23,81			23,81	
	CRTA04		34,13			34,13	
	CRTA05		4,10			4,10	
	CRTA06		1,77			1,77	
	CRTA07		47,55			47,55	
	CRTA08		1,94			1,94	
	CRTA09		23,22			23,22	
	CRTA10		32,53			32,53	
	CRTA11		37,97			37,97	
	CRTA12		19,00			19,00	
	CRTA13		2,98			2,98	
	CRTA14		50,28			50,28	
	CRTA15		6,01			6,01	
	CRTA16		23,81			23,81	
	CRTA17		46,75			46,75	
	CRTA18		34,25			34,25	398,83
							398,83

## AMIDAMENTS

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL PA PARTIDES ALÇADES</b>							
E1620	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1608	pa Partida alçada a justificar per a reposició de connexions de serveis de la xarxa de clavegueres existent.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1626	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut de les Obres.						
		1				1,00	1,00
							1,00

## **Capítol 2**

### **Quadre de preus**

**Quadre de preus núm. 1**

## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.  CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0002	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix  QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	49,97
0003	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	28,76
0004	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	4,69
0006	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	5,17
0007	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	6,45
0008	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.  SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0009	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.  TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	13,95



## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.  DIVUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	18,75
0011	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.  TRENTA-SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	37,30
0012	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0013	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.  UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0014	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.  VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	25,95
0015	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.  CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0016	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.  SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85
0017	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.  SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0018	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.  SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75



## QUADRE DE PREUS 1

CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult  VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0020	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.  TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0021	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació  ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0022	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.  TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3,68
0023	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.  VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0024	E0666C	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.  TRES EUROS	3,00
0025	E0671	m2	Paviment de placa de pedra artificial 60x40x7 cm. de color similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment  QUARANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS	40,03
0026	E0703B	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.  TRETZE EUROS amb VINT CÈNTIMS	13,20
0027	E0703C	m	Desmuntatge i posterior muntatge de barrera de seguretat flexible, sense modificar els suports i deixant la barrera pròxima a la zona on estava instal·lada per, posteriorment, tornar-la a muntar.  NOU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,94





## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0028	E0705B	m	Marca viària longitudinal de 5 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i color a determinar per la DO, amb màquina autopropulsada.  ZERO EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	0,25
0029	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.  ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0030	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0031	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.  VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0032	E0729b	u	Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geometria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm  TRENTA-DOS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	32,82
0033	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.  CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0034	E0884	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.  DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	12,56
0035	E10104C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	529,45



## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0036	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	517,35
			CINC-CENTS DISSET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0037	E10106C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	526,28
			CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0038	E10107C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	891,50
			VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0039	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	869,51
			VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0040	E10109C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	884,08



## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
0041	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0042	E11108	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en vorera, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.  Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.  VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	25,99
0043	E11109	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.  CENT TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	135,61
0044	E11110	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.  CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	52,77



## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0045	E11111	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>DIVUIT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS</p>	18,84
0046	E11112	m	<p>Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>DOTZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS</p>	12,53
0047	E11113	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>DISSET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS</p>	17,65

## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0048	E11114	m	<p>Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>ONZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS</p>	11,34
0049	E11115	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS</p>	24,80
0050	E11116	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS</p>	134,43

## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E11117	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS</p>	51,58
0052	E11118	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>SETZE EUROS amb CINC CÈNTIMS</p>	16,05
0053	E11119	m	<p>Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>NOU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS</p>	9,74

## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0054	E11120	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>VINT-I-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS</p>	23,20
0055	E11121	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>CENT TRENTA-DOS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS</p>	132,83
0056	E11122	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p> <p>QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS</p>	49,98
0057	E1601	pa	<p>Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.</p> <p>SIS MIL EUROS</p>	6.000,00
0058	E1606	pa	<p>Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.</p> <p>VINT MIL EUROS</p>	20.000,00



## QUADRE DE PREUS 1

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E1608	pa	Partida alçada a justificar per a reposició de connexions de serveis de la xarxa de clavegueres existent.  CINC MIL EUROS	5.000,00
0060	E1620	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra  DOTZE MIL EUROS	12.000,00
0061	E1626	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut de les Obres.  VINT-I-CINC MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	25.914,67
0062	P1425	u	Part proporcional de petit material per a muntatge de barreres  ZERO EUROS amb DEU CÈNTIMS	0,10

Tarragona, novembre de 2021

L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

EL DIRECTOR DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

F. JAVIER ZAMORA  
FERNÁNDEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ





**Quadre de preus núm. 2**

## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra.....	16,75
			Maquinaria.....	5,24
			Materials.....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,96</b>
0002	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	
			Ma d'obra.....	20,84
			Maquinaria.....	25,34
			Altres .....	3,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,97</b>
0003	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	7,72
			Maquinaria.....	18,45
			Altres .....	2,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,76</b>
0004	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	3,35
			Maquinaria.....	1,94
			Altres .....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,12</b>
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	0,84
			Maquinaria.....	2,63
			Altres .....	1,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,69</b>
0006	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	1,01
			Maquinaria.....	2,91
			Altres .....	1,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,17</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	0,67
			Maquinaria.....	4,45
			Altres .....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,45</b>
0008	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra.....	2,70
			Maquinaria.....	2,84
			Altres .....	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,72</b>
0009	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra.....	6,05
			Maquinaria.....	6,31
			Altres .....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,95</b>
0010	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra.....	6,14
			Maquinaria.....	10,59
			Altres .....	2,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,75</b>
0011	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	
			Ma d'obra.....	9,87
			Maquinaria.....	24,36
			Altres .....	3,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,30</b>
0012	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	1,99
			Maquinaria.....	1,97



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres .....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,20</b>
0013	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa- not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra.....	1,05
			Maquinaria.....	0,60
			Altres .....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,75</b>
0014	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra.....	4,97
			Maquinaria.....	1,49
			Materials.....	18,02
			Altres .....	1,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,95</b>
0015	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra.....	26,99
			Maquinaria.....	23,76
			Altres .....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,80</b>
0016	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,92
			Maquinaria.....	0,33
			Materials.....	53,04
			Altres .....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,85</b>
0017	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,92
			Maquinaria.....	0,21
			Materials.....	56,10
			Altres .....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,96</b>
0018	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,27
			Maquinaria.....	7,32
			Materials.....	56,10



## QUADRE DE PREUS 2

CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres .....	4,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,75</b>
0019	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult	
			Ma d'obra.....	4,50
			Maquinaria.....	1,05
			Materials.....	17,55
			Altres .....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,49</b>
0020	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,85
			Maquinaria.....	3,37
			Materials.....	17,57
			Altres .....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,52</b>
0021	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra.....	0,17
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	0,73
			Altres .....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,97</b>
0022	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra.....	0,13
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	3,32
			Altres .....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,68</b>
0023	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	7,57
			Maquinaria.....	0,16
			Materials.....	13,79
			Altres .....	1,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,81</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0024	E0666C	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	1,04
			Materials.....	1,79
			Altres .....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,00</b>
0025	E0671	m2	Paviment de placa de pedra artificial 60x40x7 cm. de color similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment	
			Ma d'obra.....	12,96
			Maquinaria.....	0,16
			Materials.....	24,64
			Altres .....	2,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,03</b>
0026	E0703B	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	
			Ma d'obra.....	5,29
			Maquinaria.....	0,88
			Materials.....	6,28
			Altres .....	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,20</b>
0027	E0703C	m	Desmuntatge i posterior muntatge de barrera de seguretat flexible, sense modificar els suports i deixant la barrera pròxima a la zona on estava instal·lada per, posteriorment, tornar-la a muntar.	
			Ma d'obra.....	9,09
			Altres .....	0,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,94</b>
0028	E0705B	m	Marca viària longitudinal de 5 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i color a determinar per la DO, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra.....	0,05
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	0,10
			Altres .....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,25</b>
0029	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra.....	0,05
			Maquinaria.....	0,08



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials.....	0,39
			Altres .....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,55</b>
0030	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	6,75
			Maquinaria.....	1,37
			Materials.....	2,57
			Altres .....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,33</b>
0031	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	11,58
			Maquinaria.....	0,06
			Materials.....	9,55
			Altres .....	4,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,25</b>
0032	E0729b	u	Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geometria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm	
			Ma d'obra.....	9,46
			Materials.....	21,90
			Altres .....	1,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,82</b>
0033	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,03
			Maquinaria.....	1,05
			Materials.....	101,46
			Altres .....	7,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,29</b>
0034	E0884	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.	
			Ma d'obra.....	2,18
			Maquinaria.....	4,10
			Materials.....	4,70
			Altres .....	1,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,56</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	E10104C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	91,49
			Maquinaria.....	62,56
			Materials.....	341,35
			Altres.....	34,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>529,45</b>
0036	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	90,19
			Maquinaria.....	60,77
			Materials.....	333,71
			Altres.....	32,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>517,35</b>
0037	E10106C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	90,42
			Maquinaria.....	60,62
			Materials.....	341,58
			Altres.....	33,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>526,28</b>
0038	E10107C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	100,73





## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	82,80
			Materials.....	650,42
			Altres .....	57,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>891,50</b>
0039	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	98,17
			Maquinaria.....	79,02
			Materials.....	637,32
			Altres .....	54,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>869,51</b>
0040	E10109C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	98,57
			Maquinaria.....	78,79
			Materials.....	650,12
			Altres .....	56,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>884,08</b>
0041	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	
			Ma d'obra.....	0,65
			Materials.....	0,40
			Altres .....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,12</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0042	E11108	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extremes, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
			Ma d'obra.....	9,00
			Maquinaria.....	7,15
			Materials.....	7,57
			Altres .....	2,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,99</b>
0043	E11109	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
			Ma d'obra.....	32,03
			Maquinaria.....	21,26
			Materials.....	74,65
			Altres .....	7,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>135,61</b>
0044	E11110	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
			Ma d'obra.....	15,91



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	10,74
			Materials.....	23,13
			Altres.....	2,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,77</b>
0045	E11111	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
			Ma d'obra.....	4,56
			Maquinaria.....	4,84
			Materials.....	7,57
			Altres.....	1,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,84</b>
0046	E11112	m	<p>Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
			Ma d'obra.....	4,49
			Maquinaria.....	0,42
			Materials.....	6,11
			Altres.....	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,53</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT										
0047	E11113	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>4,56</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>6,45</td> </tr> <tr> <td>Altres .....</td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>17,65</b></td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	4,56	Maquinaria.....	4,84	Materials.....	6,45	Altres .....	1,80	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,65</b>
Ma d'obra.....	4,56													
Maquinaria.....	4,84													
Materials.....	6,45													
Altres .....	1,80													
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,65</b>													
0048	E11114	m	<p>Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>4,49</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,42</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>4,99</td> </tr> <tr> <td>Altres .....</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>11,34</b></td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	4,49	Maquinaria.....	0,42	Materials.....	4,99	Altres .....	1,44	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,34</b>
Ma d'obra.....	4,49													
Maquinaria.....	0,42													
Materials.....	4,99													
Altres .....	1,44													
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,34</b>													

## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT										
0049	E11115	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,15</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>6,45</td> </tr> <tr> <td>Altres.....</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>24,80</b></td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	9,00	Maquinaria.....	7,15	Materials.....	6,45	Altres.....	2,20	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,80</b>
Ma d'obra.....	9,00													
Maquinaria.....	7,15													
Materials.....	6,45													
Altres.....	2,20													
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,80</b>													
0050	E11116	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>32,03</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>21,26</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>73,53</td> </tr> <tr> <td>Altres.....</td> <td>7,61</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>134,43</b></td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	32,03	Maquinaria.....	21,26	Materials.....	73,53	Altres.....	7,61	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,43</b>
Ma d'obra.....	32,03													
Maquinaria.....	21,26													
Materials.....	73,53													
Altres.....	7,61													
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,43</b>													
0051	E11117	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>15,91</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>10,74</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>22,01</td> </tr> <tr> <td>Altres.....</td> <td>2,92</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>51,58</b></td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	15,91	Maquinaria.....	10,74	Materials.....	22,01	Altres.....	2,92	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,58</b>
Ma d'obra.....	15,91													
Maquinaria.....	10,74													
Materials.....	22,01													
Altres.....	2,92													
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,58</b>													

## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	E11118	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
			Ma d'obra.....	4,56
			Maquinaria.....	4,84
			Materials.....	4,94
			Altres .....	1,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,05</b>
0053	E11119	m	<p>Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
			Ma d'obra.....	4,49
			Maquinaria.....	0,42
			Materials.....	3,48
			Altres .....	1,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,74</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0054	E11120	m	<p>Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
				Ma d'obra..... 9,00
				Maquinaria..... 7,15
				Materials..... 4,94
				Altres ..... 2,11
				<b>TOTAL PARTIDA..... 23,20</b>
0055	E11121	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
				Ma d'obra..... 32,03
				Maquinaria..... 21,26
				Materials..... 72,02
				Altres ..... 7,52
				<b>TOTAL PARTIDA..... 132,83</b>
0056	E11122	m	<p>Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	
				Ma d'obra..... 15,91
				Maquinaria..... 10,74
				Materials..... 20,50
				Altres ..... 2,83
				<b>TOTAL PARTIDA..... 49,98</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.000,00</b>
0058	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20.000,00</b>
0059	E1608	pa	Partida alçada a justificar per a reposició de connexions de serveis de la xarxa de clavegueres existent.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.000,00</b>
0060	E1620	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12.000,00</b>
0061	E1626	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut de les Obres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25.914,67</b>
0062	P1425	u	Part proporcional de petit material per a muntatge de barreres	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,10</b>

Tarragona, novembre de 2021

L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

EL DIRECTOR DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

F. JAVIER ZAMORA  
FERNÁNDEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ





## **Capítol 3**

# **Pressupostos Generals**

**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA01 CARRETERA TV-3541</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT01_01 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1.054,00	25,99	27.393,46
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT01_01 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>27.393,46</b>
<b>SUBCAPITOL ACT01-02 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	3,00	529,45	1.588,35
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	1,00	891,50	891,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT01-02 ELEMENTS DE REGISTRE .....</b>				<b>2.479,85</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA01 CARRETERA TV-3541.....</b>				<b>29.873,31</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA02 CARRETERA TV-3344</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT02_01 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		591,00	25,99	15.360,09
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		100,00	18,84	1.884,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT02_01 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>17.244,09</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT02_02 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	529,45	1.058,90
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	891,50	891,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT02_02 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>1.950,40</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA02 CARRETERA TV-3344.....</b>				<b>19.194,49</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA03 CARRETERA T-711</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT01_03 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	150,00	18,84	2.826,00
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	4.611,00	25,99	119.839,89
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	110,00	135,61	14.917,10
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT01_03 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>137.582,99</b>



CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT02_03 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3,00	529,45	1.588,35
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	8,00	517,35	4.138,80
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	526,28	526,28
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	891,50	1.783,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	869,51	1.739,02
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	884,08	884,08

# PRESSUPOST

CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL ACT02_03 ELEMENTS DE REGISTRE.....			10.659,53
	TOTAL CAPITOL CRTA03 CARRETERA T-711 .....			148.242,52



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA04 CARRETERA T-704 DE LA T-11 A VILAPLANA</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT01_04 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	6.825,00	25,99	177.381,75
E0705B	<p>m Marca viària longitudinal de 5 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i color a determinar per la DO, amb màquina autopropulsada.</p>	650,00	0,25	162,50
E11112	<p>m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	650,00	12,53	8.144,50
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	125,00	135,61	16.951,25
E0334	<p>m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.</p>	1.300,00	1,75	2.275,00
E0212	<p>m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.</p>	260,00	5,17	1.344,20





# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		52,00	18,75	975,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		52,00	62,85	3.268,20
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		650,00	1,12	728,00
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		260,00	22,81	5.930,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT01_04 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>217.161,00</b>

### SUBCAPITOL ACT02\_04 ELEMENTS DE REGISTRE

E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		20,00	529,45	10.589,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		7,00	517,35	3.621,45
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		2,00	526,28	1.052,56



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		8,00	891,50	7.132,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	869,51	869,51
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	884,08	884,08
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT02_04 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>24.148,60</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA04 CARRETERA T-704 DE LA T-11 A VILAPLANA .....</b>				<b>241.309,60</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA05 CARRETERA TV-7045</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT01_05 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	820,00	25,99	21.311,80
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	27,00	135,61	3.661,47
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT01_05 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>24.973,27</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT02_05 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	529,45	529,45
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	517,35	1.034,70
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	526,28	526,28
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	891,50	891,50
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	869,51	869,51
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	884,08	884,08



# PRESSUPOST

CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL ACT02_05 ELEMENTS DE REGISTRE.....			4.735,52
	TOTAL CAPITOL CRTA05 CARRETERA TV-7045.....			29.708,79



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA06 CARRETERA TV-7045-b</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_06 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		304,00	18,84	5.727,36
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		50,00	25,99	1.299,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_06 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>7.026,86</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_06 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	529,45	529,45
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	891,50	891,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_06 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>1.420,95</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA06 CARRETERA TV-7045-b .....</b>				<b>8.447,81</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA07 CARRETERA T-222</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_07 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		9.510,00	25,99	247.164,90
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		50,00	135,61	6.780,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_07 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>253.945,40</b>





**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_07 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	6,00	529,45	3.176,70
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	12,00	517,35	6.208,20
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4,00	526,28	2.105,12
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4,00	891,50	3.566,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3,00	869,51	2.608,53
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_07 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>17.664,55</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA07 CARRETERA T-222 .....</b>				<b>271.609,95</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA08 CARRETERA TP-2311</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_08 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extremes, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	387,00	18,84	7.291,08
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_08 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>7.291,08</b>
<b>SUBCAPITOL ACT2_08 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	1,00	529,45	529,45
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	1,00	891,50	891,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_08 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>1.420,95</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA08 CARRETERA TP-2311.....</b>				<b>8.712,03</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA09 CARRETERA TV-7012</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_09 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	144,00	25,99	3.742,56
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	20,00	135,61	2.712,20
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	4.500,00	18,84	84.780,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_09 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>91.234,76</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_09 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3,00	529,45	1.588,35
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	6,00	517,35	3.104,10
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3,00	526,28	1.578,84
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4,00	891,50	3.566,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	869,51	869,51
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_09 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>10.706,80</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA09 CARRETERA TV-7012.....</b>				<b>101.941,56</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA10 CARRETERA TV-2244</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_10 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	3.693,00	18,84	69.576,12
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	2.813,00	25,99	73.109,87
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_10 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>142.685,99</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_10 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3,00	529,45	1.588,35
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	8,00	517,35	4.138,80
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	526,28	526,28
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	891,50	1.783,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	869,51	1.739,02
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	884,08	884,08



# PRESSUPOST

CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL ACT2_10 ELEMENTS DE REGISTRE.....			10.659,53
	TOTAL CAPITOL CRTA10 CARRETERA TV-2244.....			153.345,52



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA11 CARRETERA TV-2041</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_11 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	7.594,00	25,99	197.368,06
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_11 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>197.368,06</b>
<b>SUBCAPITOL ACT2_11 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	9,00	529,45	4.765,05
E10105C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	6,00	517,35	3.104,10
E10106C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	1,00	526,28	526,28





# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		2,00	891,50	1.783,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	869,51	869,51
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	884,08	884,08
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_11 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>11.932,02</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA11 CARRETERA TV-2041.....</b>				<b>209.300,08</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA12 CARRETERA T-704 DE LA FEBRÓ A LA TV-7091</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1-12 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	3.800,00	18,84	71.592,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1-12 CANALITZACIÓ .....</b>				<b>71.592,00</b>
<b>SUBCAPITOL ACT2_12 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	8,00	529,45	4.235,60
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	2,00	891,50	1.783,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_12 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>6.018,60</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA12 CARRETERA T-704 DE LA FEBRÓ A LA TV-7091 .....</b>				<b>77.610,60</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA13 CARRETERA TV-7091</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_13 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		595,00	25,99	15.464,05
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_13 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>15.464,05</b>
<b>SUBCAPITOL ACT2_13 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>			
		2,00	529,45	1.058,90
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>			
		1,00	891,50	891,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_13 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>1.950,40</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA13 CARRETERA TV-7091.....</b>				<b>17.414,45</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA14 CARRETERA T-703</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_14 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	7.320,00	18,84	137.908,80
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	2.735,00	25,99	71.082,65
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	100,00	135,61	13.561,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_14 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>222.552,45</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_14 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3,00	529,45	1.588,35
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	18,00	517,35	9.312,30
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	526,28	1.052,56
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	5,00	891,50	4.457,50
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	869,51	1.739,02
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	884,08	884,08



# PRESSUPOST

CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL ACT2_14 ELEMENTS DE REGISTRE.....			19.033,81
	TOTAL CAPITOL CRTA14 CARRETERA T-703.....			241.586,26



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA15 CARRETERA TP-2045</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_15 CANALITZACIÓ</b>				
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1.202,00	25,99	31.239,98
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_15 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>31.239,98</b>
<b>SUBCAPITOL ACT2_15 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	3,00	529,45	1.588,35
E10107C	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.</p>	1,00	891,50	891,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_15 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>2.479,85</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA15 CARRETERA TP-2045.....</b>				<b>33.719,83</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA16 CARRETERA TV-2401</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_16 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1.200,00	18,84	22.608,00
E11112	<p>m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	90,00	12,53	1.127,70
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	3.562,00	25,99	92.576,38
E0334	<p>m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.</p>	180,00	1,75	315,00
E0212	<p>m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.</p>	36,00	5,17	186,12





**PRESSUPOST****CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		7,20	18,75	135,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		7,20	62,85	452,52
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		90,00	1,12	100,80
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		18,00	22,81	410,58
E0671	m2 Paviment de placa de pedra artificial 60x40x7 cm. de color similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment			
		18,00	40,03	720,54
E11109	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		130,00	135,61	17.629,30
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_16 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>136.261,94</b>

**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_16 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	8,00	529,45	4.235,60
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	1,00	517,35	517,35
E10106C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	5,00	526,28	2.631,40
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	891,50	1.783,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	869,51	1.739,02
E10109C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	2,00	884,08	1.768,16



# PRESSUPOST

CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL ACT2_16 ELEMENTS DE REGISTRE.....			12.674,53
	TOTAL CAPITOL CRTA16 CARRETERA TV-2401.....			148.936,47



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA17 CARRETERA T-740</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_17 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	7.475,00	18,84	140.829,00
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complert específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	1.875,00	25,99	48.731,25
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	40,00	135,61	5.424,40
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_17 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>194.984,65</b>

# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_17 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	21,00	529,45	11.118,45
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	7,00	891,50	6.240,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_17 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>17.358,95</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA17 CARRETERA T-740.....</b>				<b>212.343,60</b>



**PRESSUPOST**

**CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL CRTA18 CARRETERA T-734</b>				
<b>SUBCAPITOL ACT1_18 CANALITZACIÓ</b>				
E11111	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	2.880,00	18,84	54.259,20
E11108	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	3.970,00	25,99	103.180,30
E11109	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	220,00	135,61	29.834,20
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT1_18 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>187.273,70</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL ACT2_18 ELEMENTS DE REGISTRE</b>				
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	17,00	529,45	9.000,65
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	6,00	891,50	5.349,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL ACT2_18 ELEMENTS DE REGISTRE.....</b>				<b>14.349,65</b>
<b>TOTAL CAPITOL CRTA18 CARRETERA T-734.....</b>				<b>201.623,35</b>



**PRESSUPOST****CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL COMP ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES</b>				
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		21,84	65,96	1.440,57
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		42,59	71,75	3.055,83
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		671,58	30,52	20.496,62
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		5.154,40	0,97	4.999,77
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		808,00	6,72	5.429,76
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.			
		50,00	13,95	697,50
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		44,40	28,76	1.276,94
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		136,50	4,20	573,30
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			
		9,39	25,95	243,67
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		13,00	53,80	699,40
E0666C	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		249,30	3,00	747,90
E0703B	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.			
		808,00	13,20	10.665,60





# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.			
		215,80	117,29	25.311,18
E0884	m Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.			
		1.590,45	12,56	19.976,05
E0703C	m Desmuntatge i posterior muntatge de barrera de seguretat flexible, sense modificar els suports i deixant la barrera pròxima a la zona on estava instal·lada per, posteriorment, tornar-la a muntar.			
		7.976,00	9,94	79.281,44
E0108	m3 Morter de ciment elaborat a l'obra.			
		89,06	50,96	4.538,50
E0729b	u Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geometria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm			
		50,00	32,82	1.641,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		50,00	25,25	1.262,50
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		111,00	6,45	715,95
E11110	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		12,00	52,77	633,24
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		666,00	6,12	4.075,92
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11113	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	39,00	4,69	182,91
E11114	<p>m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	42,00	17,65	741,30
E11115	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 4 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>	50,00	11,34	567,00
		18,00	24,80	446,40



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11116	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		21,00	134,43	2.823,03
E11117	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 8 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		36,00	51,58	1.856,88
E11118	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		14,00	16,05	224,70
E11119	<p>m Subministrament i col·locació en rasa de grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa.</p> <p>Inclou la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		30,00	9,74	292,20



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11120	<p>m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300.</p> <p>Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		25,00	23,20	580,00
E11121	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		8,00	132,83	1.062,64
E11122	<p>m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.</p>			
		12,00	49,98	599,76
E0201	<p>m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix</p>			
		5,92	49,97	295,82
E0705B	<p>m Marca viària longitudinal de 5 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i color a determinar per la DO, amb màquina autopropulsada.</p>			
		39.880,00	0,25	9.970,00
E0706	<p>m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.</p>			
		23.928,00	0,55	13.160,40
E0708	<p>m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.</p>			
		398,83	11,33	4.518,74
<b>TOTAL CAPITOL COMP ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES.....</b>				<b>225.084,42</b>



# PRESSUPOST

## CONSTRUCCIÓ D'INFRASTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL PA PARTIDES ALÇADES</b>				
E1620	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra			
		1,00	12.000,00	12.000,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.			
		1,00	6.000,00	6.000,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.			
		1,00	20.000,00	20.000,00
E1608	pa Partida alçada a justificar per a reposició de connexions de serveis de la xarxa de clavegueres existent.			
		1,00	5.000,00	5.000,00
E1626	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut de les Obres.			
		1,00	25.914,67	25.914,67
<b>TOTAL CAPITOL PA PARTIDES ALÇADES .....</b>				<b>68.914,67</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>2.448.919,31</b>



## RESUM DE PRESSUPOST

### CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS A LA XARXA LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. ANY 2022

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
CRTA01	CARRETERA TV-3541 .....	29.873,31	1,22
CRTA02	CARRETERA TV-3344 .....	19.194,49	0,78
CRTA03	CARRETERA T-711.....	148.242,52	6,05
CRTA04	CARRETERA T-704 DE LA T-11 A VILAPLANA.....	241.309,60	9,85
CRTA05	CARRETERA TV-7045 .....	29.708,79	1,21
CRTA06	CARRETERA TV-7045-b .....	8.447,81	0,34
CRTA07	CARRETERA T-222.....	271.609,95	11,09
CRTA08	CARRETERA TP-2311 .....	8.712,03	0,36
CRTA09	CARRETERA TV-7012 .....	101.941,56	4,16
CRTA10	CARRETERA TV-2244 .....	153.345,52	6,26
CRTA11	CARRETERA TV-2041 .....	209.300,08	8,55
CRTA12	CARRETERA T-704 DE LA FEBRÓ A LA TV-7091 .....	77.610,60	3,17
CRTA13	CARRETERA TV-7091 .....	17.414,45	0,71
CRTA14	CARRETERA T-703.....	241.586,26	9,87
CRTA15	CARRETERA TP-2045 .....	33.719,83	1,38
CRTA16	CARRETERA TV-2401 .....	148.936,47	6,08
CRTA17	CARRETERA T-740.....	212.343,60	8,67
CRTA18	CARRETERA T-734.....	201.623,35	8,23
COMP	ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES .....	225.084,42	9,19
PA	PARTIDES ALÇADES .....	68.914,67	2,81
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.448.919,31</b>	
	13,00% Despeses Generals .....	318.359,51	
	6,00% Benefici industrial.....	146.935,16	
	Suma .....	465.294,67	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>2.914.213,98</b>	
	21% I.V.A.....	611.984,94	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>3.526.198,92</b>	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de TRES MILIONS CINC-CENTS VINT-I-SIS MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

Tarragona, novembre de 2021.

L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

EL CAP D'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

F. JAVIER ZAMORA  
FERNÁNDEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

