



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
SEGURETAT I MOBILITAT



R Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

JUNIO 2024

PROYECTO REDACTADO POR:



OFICINA TÉCNICA TES S.L.
C/ Cronista Carreres 5, entlo. 1º
46003 VALÈNCIA



DOCUMENTO N°4

PRESUPUESTO

TRAMO	SUBTRAMOS	DESCRIPCIÓN	CORTE DE PAVIMENTO (M)	ARRANQUE PAVIMENTO (M2)	ARRANQUE PAVIMENTO MANUAL (PARCHES) (M2)	FRESADO (M2)	FRESADO EN PARCHES (M2)	DEMOLICIÓN HORMIGÓN MECÁNICO (M3)	DEMOLICIÓN HORMIGÓN MANUAL (M3)	LEVANTADO BALDOSA (M2)	LEVANTADO BORDILLO (M)	LEVANTADO RIGOLA (M)	RECONSTRUCCIÓN POZO DE REGISTRO	TRASLADO CONTENEDOR RESIDUOS	ARRANQUE Y COLOCACIÓN TRAPA (UD)	TRASLADO CONTENEDOR (UD)	ARRANQUE Y COLOCACIÓN TRAPA NUEVA COMPOSITE 60X60 CM (UD)	ARRANQUE DE SEÑAL Y POSTE (UD)	ARRANQUE Y COLOCACIÓN SEÑAL EN POSTE (UD)		
30. TRES CRUCES NORTE	TRAMO ÚNICO	PASOS MEDIANA CENTRAL Y CARRIL BICI	56,00	7,55		139,28				2,30	19,90	6,70									
		POR SEMAFORIZACIÓN																			
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																			
		TOTAL SUBTRAMO	56,00	7,55	0,00	139,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	19,90	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		TOTAL TRAMO 30	56,00	7,55	0,00	139,28	0,00	0,00	0,00	2,30	19,90	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL TRAMOS			6.937,30	313,45	0,00	6.113,65	0,00	151,33	2,40	3.175,10	829,70	954,50	4,00	95,00	58,00	0,00	0,00	0,00	14,00		

MEDICIONES AUXILIARES DEL PROYECTO

CAPITULO 1: DEMOLICIONES

TRAMO	SUBTRAMOS	DESCRIPCIÓN	RETIRADA DE SEÑAL EN POSTE (UD)	RETIRADA DE SEÑAL EN SEMAFORO (UD)	TRASLADO SEÑAL FLEJADA EN SEMAFORO O FAROLA (UD)	TRASLADO SEÑAL CON ESTRUCTURA EN SEMAFORO (UD)	ARRANQUE DE POCETA (UD)	TRASLADO DE PAPELERA FLEJADA (UD)	TRASLADO DE PAPELERA CON PIE (UD)	ARRANQUE DE BOLARDO (UD)	COLOC. BOLARDO RECUPERADO (UD)	ARRANQUE DE HITO (UD)	TRASLADO POSTES DE CONTENEDOR (UD)	ARRANQUE DE APARCABICIS (UD)	TRASLADO DE MACETERO (UD)	TRASLADO MARQUESINA EMT (UD)	EXCAVACIÓN EN ZANJA MECÁNICA (M3)	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA (M3)	
1. ENTRE PL. COLONIA ESPAÑOLA DE MÉXICO Y C/ LLANTERNERS	1.1. HASTA CRUCE C/ LLANTERNERS	POR CARRIL BICI POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS			1,00		2,00	1,00				9,00					23,61		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,61	0,00	
	1.2. CRUCE C/ LLANTERNERS	POR CARRIL BICI POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																0,00	0,00
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 1	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,61	0,00	
2. ENTRE C/ LLANTERNERS Y C/ PEDRO SUCIAS	2.1. ENTRE C/ LLANTERNERS Y C/ PEDRO SUCIAS	POR CARRIL BICI POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS					2,00	1,00								1,00	10,79		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10,79	0,00	
	PASO DE PEATONES TRES FORQUES-PEDRO SUCIAS	POR CARRIL BICI POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS						1,00										12,02	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,02	0,00	
		TOTAL TRAMO 2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	22,81	0,00	
3. ENTRE C/ PEDRO SUCIAS Y C/ SEDERS	TRAMO ÚNICO	POR CARRIL BICI POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS						1,00									8,80		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00	
		TOTAL TRAMO 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00	
4. ENTRE C/ SEDERS Y C/ TRES FORQUES OESTE	4.1. ENTRE C/ SEDERS Y C/TRAGINERS	POR CARRIL BICI POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS															0,00	0,00	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4.2. ISLETA TRAGINERS	ISLETA Y CARRIL BICI POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,92	7,20
	4.3. MEDIANA TRES FORQUES OESTE	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS						1,00											
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,92	7,20	
	4.4. CHAFLÁN TRES FORQUES TRES CRUCES NOROESTE	REUBICACIÓN PASO PEATONES E ISLETA DEFLECTORA POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS			1,00				1,00				4,00						23,33
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,33	0,00	
4.5. MEDIANA TRES CRUCES NORTE	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS											3,00						1,13	
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	
4.6. MEDIANA TRES CRUCES SUR	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																		
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 4	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,37	7,20	
5. ENTRE C/ TRES CRUCES ESTE Y C/ CERAMISTA ROS	5.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS										1,00	3,00				4,86		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	
	5.2. MEDIANA PASO PEATONES TRES FORQUES-TRES CRUCES	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS															3,17		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	
5.3. MEDIANA PASO PEATONES TRES FORQUES-CERAMISTA ROS	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																1,40		
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	
		TOTAL TRAMO 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	9,43	0,00	
6. ENTRE C/ CERAMISTA ROS Y C/ EMILIO LLUCH	6.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS					1,00						4,00			1,00	13,25		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	1,00	13,25	0,00	
	6.2 MEDIANA PASO PEATONES TRES FORQUES-EMILIO LLUCH	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS															0,51		
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00		
		TOTAL TRAMO 6	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	1,00	13,76	0,00	
7. ENTRE C/ EMILIO LLUCH Y C/ FRAY JUNÍPERO SERRA	7.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS			1,00								2,00				3,12		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3,12	0,00	
	7.2 MEDIANA PASO PEATONES TRES FORQUES-JUNÍPERO	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS			1,00													1,48	
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	
		TOTAL TRAMO 7	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	
8. ENTRE C/ FRAY JUNÍPERO SERRA Y VIRGEN DE LA CABEZA	8.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS					1,00						1,00				14,14		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	14,14	0,00	
	8.2 MEDIANA PASOS PEATONES JUNÍPERO Y VIRGEN DE LA CABEZA	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS															4,76		
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	
		TOTAL TRAMO 8	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	14,14	0,00	
9. ENTRE C/ VIRGEN DE LA CABEZA Y C/ FONTANARS	9.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS															21,76		
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,76	0,00	
	9.2 MEDIANA PASO PEATONES FONTANARS	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS															1,20		
	TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	
		TOTAL TRAMO 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,96	0,00	

TRAMO	SUBTRAMOS	DESCRIPCIÓN	RETIRADA DE SEÑAL EN POSTE (UD)	RETIRADA DE SEÑAL EN SEMAFORO (UD)	TRASLADO SEÑAL FLEJADA EN FAROLA O FAROLA (UD)	TRASLADO SEÑAL CON ESTRUCTURA EN SEMAFORO (UD)	ARRANQUE DE POCETA (UD)	TRASLADO DE PAPELERA FLEJADA (UD)	TRASLADO DE PAPELERA CON PIE (UD)	ARRANQUE DE BOLARDO (UD)	COLOC. BOLARDO RECUPERADO (UD)	ARRANQUE DE HITO (UD)	TRASLADO POSTES DE CONTENEDOR (UD)	ARRANQUE DE APARCABICIS (UD)	TRASLADO DE MACETERO (UD)	EMT (UD)	EXCAVACIÓN EN ZANJA MECÁNICA (M3)	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA (M3)	
10. ENTRE C/ FONTANARS Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS	10.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	4,77	0,00	
	10.2 ISLETA ARCHIDUQUE CARLOS	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	
	10.3 MEDIANA PASO PEATONES TRES FORQUES ARCHIDUQUE	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	
		TOTAL TRAMO 10	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	7,45	0,00
	11. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ	TRAMO ÚNICO	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00
12. ENTRE C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ Y C/ VENERABLE AGNESIO	12.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	2,00	4,00	0,00	6,57	0,00	
	12.2 MEDIANA PASO PEATONES C/ ENGUERA	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	
		TOTAL TRAMO 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	2,00	4,00	0,00	10,97	0,00	
13. ENTRE C/ VENERABLE AGNESIO Y C/ TURÍS	13.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	16,77	0,00	
	13.2 MEDIANA PASO PEATONES C/ AYORA	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	
		TOTAL TRAMO 13	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	19,29	0,00	
14. ENTRE C/ TURÍS Y C/ CHURAT Y SAURÍ	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	21,17	0,00	
15. ENTRE C/ CHURAT Y SAURÍ Y C/ SAGRADO CORAZÓN	15.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,89	0,00	
	15.2 MEDIANA NUEVO PASO PEATONES	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	
		TOTAL TRAMO 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	0,00	6,53	0,00	
16. ENTRE C/ SAGRADO CORAZÓN Y C/ RAMÓN DE CASTRO	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17. ENTRE C/ RAMÓN DE CASTRO Y C/ PÉREZ GALDÓS	17.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	4,00	0,00	3,00	2,00	0,00	0,00	1,00	4,42	0,00	
	17.2 MEDIANA PASO PEATONES	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS C/ CHIVA POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	
		TOTAL TRAMO 17	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	4,00	0,00	3,00	2,00	0,00	0,00	1,00	5,86	0,00	
18. ENTRE C/ PÉREZ GALDÓS Y C/ CHIVA	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	1,00	4,10	0,00	
		TOTAL TRAMO 18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	1,00	4,10	0,00	
19. ENTRE C/ CHIVA Y C/ MAESTRO BELLVER	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	3,00	0,00	2,00	3,00	0,00	0,00	16,59	0,00	
		TOTAL TRAMO 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	3,00	0,00	2,00	3,00	0,00	0,00	16,59	0,00	
20. ENTRE C/ MAESTRO BELLVER Y C/ AYORA	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	3,00	0,00	2,00	3,00	0,00	0,00	1,00	5,86	0,00	
		TOTAL TRAMO 20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	3,00	0,00	2,00	3,00	0,00	0,00	1,00	5,86	0,00	
21. ENTRE C/ AYORA Y C/ ENGUERA	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	0,00	
		TOTAL TRAMO 21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	0,00	
22. ENTRE C/ ENGUERA Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS	22.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	19,83	0,00	
	22.2 ISLETA CENTRAL C/ ENGUERA	ZONA ISLETA CENTRAL PASO PEATONES POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	0,00	
		TOTAL TRAMO 22	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	26,71	0,00	
23. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ MARÍA ZAMBRANO	23.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,00	
	23.2 ISLETA CENTRAL C/ ARCHIDUQUE CARLOS	ZONA ISLETA CENTRAL PASO PEATONES POR SEMAFORIZACIÓN POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,00	

TRAMO	SUBTRAMOS	DESCRIPCIÓN	RETIRADA DE SEÑAL EN POSTE (UD)	RETIRADA DE SEÑAL EN SEMAFORO (UD)	TRASLADO SEÑAL FLEJADA EN SEMAFORO O FAROLA (UD)	TRASLADO SEÑAL CON ESTRUCTURA EN SEMAFORO (UD)	ARRANQUE DE POCETA (UD)	TRASLADO DE PAPELERA FLEJADA (UD)	TRASLADO DE PAPELERA CON PIE (UD)	ARRANQUE DE BOLARDO (UD)	COLOC. BOLARDO RECUPERADO (UD)	ARRANQUE DE HITO (UD)	TRASLADO POSTES DE CONTENEDOR (UD)	ARRANQUE DE APARCABICIS (UD)	TRASLADO DE MACETERO (UD)	TRASLADO MARQUESINA EMT (UD)	EXCAVACIÓN EN ZANJA MECÁNICA (M3)	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA (M3)	
24. ENTRE C/ MARÍA ZAMBRANO Y C/ NORMAN BETHUNE	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO					1,00						2,00			1,00	2,98		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	2,98	0,00	
		TOTAL TRAMO 24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	2,98	0,00	
25. ENTRE C/ NORMAN BETHUNE Y C/ JOAN FUSTER	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO					1,00										1,73		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	
		TOTAL TRAMO 25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	
26. ENTRE C/ JOAN FUSTER Y C/ MARÍA MONTESORI	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO					1,00	1,00					4,00			1,00	16,70		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	1,00	16,70	0,00	
		TOTAL TRAMO 26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	1,00	16,70	0,00	
27. ENTRE C/ MARÍA MONTESORI Y C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE	27.1. ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS				1,00		1,00					2,00				5,53		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
			TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	5,53	0,00	
			TOTAL TRAMO 27	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	5,53	0,00	
27.2. MEDIANA C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE	27.2. MEDIANA C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE	ZONA ISLETA CENTRAL PASO PEATONES				1,00						1,00					5,08		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	
		TOTAL TRAMO 27	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,61	0,00	
28. ENTRE C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE Y C/ JOSÉ MAESTRE	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO					2,00	1,00				2,00				1,00	21,82		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	3,00	0,00	1,00	21,82	0,00	
		TOTAL TRAMO 28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	3,00	0,00	1,00	21,82	0,00	
29. ENTRE C/ JOSÉ MAESTRE Y AVDA. TRES CRUCES ESTE	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO					1,00			5,00		1,00	2,00				12,90		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	12,90	0,00	
		TOTAL TRAMO 29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	12,90	0,00	
30. TRES CRUCES NORTE	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO				1,00						5,00					1,89		
		POR SEMAFORIZACIÓN																	
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																	
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	
		TOTAL TRAMO 30	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	
TOTAL TRAMOS			0,00	0,00	15,00	0,00	22,00	9,00	1,00	33,00	3,00	48,00	36,00	12,00	8,00	11,00	358,13	7,20	

TRAMOS	SUBTRAMOS	DESCRIPCIÓN	ZAHORRA ARTIFICIAL (M3)	HORMIGÓN HNE-20 (M3)	HORMIGÓN HNE-15 (M3)	BALDOSA 4 PASTILLAS GRIS (M2)	BALDOSA MONOPASTILLA NEGRA (M2)	BALDOSA MONOPASTILLA ROJA (M2)	BALDOSA BOTÓN NEGRA (M2)	BALDOSA BOTÓN GRIS (M2)	BALDOSA BOTÓN AMARILLA (M2)	BALDOSA RANURADA 5 BARRAS NEGRA (M2)	BALDOSA RANURADA 5 BARRAS GRIS (M2)	BORDILLO SEPARADOR 75X20X10 CM (M)	BALDOSA ISLETAS (M2)	BORDILLO ISLETA <15 M (M)	BORDILLO (M)	RIGOLA (M)	MBC AC-11 (M2)	MBC AC-16 (M2)	TIERRA VEGETAL (M3)	
JUNÍPERO SERRA Y VIRGEN DE LA CABEZA	8.2 MEDIANA PASOS PEATONES JUNÍPERO Y VIRGEN DE LA CABEZA	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS	2,40	2,40					3,50					1,50			4,50	11,30	8,50			
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	4,50	11,30	8,50	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 8	3,14	9,07	0,00	28,10	34,10	0,00	7,10	16,20	5,80	6,70	2,30	6,10	17,10	31,00	29,50	87,90	156,23	0,00	0,00	
9. ENTRE C/ VIRGEN DE LA CABEZA Y C/ FONTANARS	9.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS		10,40		68,40	2,60		3,20				0,60	2,30	1,80	5,10	6,00	37,30	333,80	0,00	0,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
			TOTAL SUBTRAMO	0,00	10,40	0,00	68,40	2,60	0,00	3,20	0,00	0,00	0,60	2,30	1,80	5,10	6,00	37,30	333,80	0,00	0,00	
		9.2 MEDIANA PASO PEATONES FONTANARS	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS	0,60	0,60										1,50			1,80		3,00		
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,80	0,00	3,00	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 9	0,60	11,00	0,00	68,40	2,60	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,60	3,80	1,80	5,10	7,80	37,30	336,80	0,00	0,00	
10. ENTRE C/ FONTANARS Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS	10.1 ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS		5,09		8,00	22,50		2,20	2,20	5,80	4,10	1,70		6,20	10,40	25,80	25,80	131,40	0,00	0,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
			TOTAL SUBTRAMO	0,00	5,09	0,00	8,00	22,50	0,00	2,20	2,20	5,80	4,10	1,70	0,00	6,20	10,40	25,80	25,80	131,40	0,00	0,00
		10.2 ISLETA ARCHIDUQUE CARLOS	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS		0,73		12,50			10,30				3,10	1,60	9,10	17,10		11,10	18,30		
			POR SEMAFORIZACIÓN																			
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,73	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	3,10	1,60	9,10	17,10	0,00	11,10	18,30	0,00	0,00	
	10.3 MEDIANA PASO PEATONES TRES FORQUES ARCHIDUQUE	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS	0,30	0,40		8,20	2,40		4,00				0,50	1,80	1,30	4,50	11,10	11,10				
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,30	0,40	0,00	8,20	2,40	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,50	1,80	1,30	4,50	11,10	11,10	0,00	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 10	0,30	6,22	0,00	16,20	37,40	0,00	2,20	16,50	5,80	4,10	5,30	3,40	16,60	32,00	36,90	48,00	149,70	0,00	0,00	
11. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ	TRAMO ÚNICO	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS	0,44	1,04		36,50		6,30	7,60			9,70		0,75	0,70	3,00	2,20	2,30	235,90	0,00	0,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,44	1,04	0,00	36,50	0,00	6,30	7,60	0,00	0,00	9,70	0,00	0,75	0,70	3,00	2,20	2,30	235,90	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 11	0,44	1,04	0,00	36,50	0,00	6,30	7,60	0,00	0,00	9,70	0,00	0,75	0,70	3,00	2,20	2,30	235,90	0,00	0,00	
12. ENTRE C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ Y C/ VENERABLE AGNESIO	12.1. ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS	2,04	5,69		37,70			9,40			23,20		1,50	14,30	21,80	7,00	16,80	121,80	51,30		
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
			TOTAL SUBTRAMO	2,04	5,69	0,00	37,70	0,00	0,00	9,40	0,00	0,00	23,20	0,00	1,50	14,30	21,80	7,00	16,80	121,80	51,30	0,00
		12.2. MEDIANA PASO PEATONES C/ ENGUERA	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS	0,84	0,84		7,30			3,80				1,60	1,50			1,70	7,80	4,90		
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,84	0,84	0,00	0,00	7,30	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	1,60	1,50	0,00	0,00	1,70	7,80	4,90	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 12	2,88	6,53	0,00	37,70	7,30	0,00	9,40	3,80	0,00	23,20	1,60	3,00	14,30	21,80	8,70	24,60	126,70	51,30	0,00	
13. ENTRE C/ VENERABLE AGNESIO Y C/ TURÍS	13.1. ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS	4,08	11,49		70,80	12,70		11,80	9,00		23,80	2,10	2,00	23,40	41,00	12,70	61,40	271,50			
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	4,08	11,49	0,00	70,80	12,70	0,00	11,80	9,00	0,00	23,80	2,10	2,00	23,40	41,00	12,70	61,40	271,50	0,00	0,00	
	13.2. MEDIANA PASO PEATONES C/ AYORA	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS	1,26	1,26		8,40			5,70				3,10				5,30	4,90	6,30			
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	1,26	1,26	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	5,30	4,90	6,30	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 13	5,34	12,75	0,00	70,80	21,10	0,00	11,80	14,70	0,00	23,80	5,20	2,00	23,40	41,00	18,00	66,30	277,80	0,00	0,00	
14. ENTRE C/ TURÍS Y C/ CHURAT Y SAURÍ	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO	4,76	15,62		33,40	25,60		10,90	4,10	5,80	13,50	2,30		7,80	15,10	29,50	132,80	110,03	52,30		
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	4,76	15,62	0,00	33,40	25,60	0,00	10,90	4,10	5,80	13,50	2,30	0,00	7,80	15,10	29,50	132,80	110,03	52,30	0,00	
		TOTAL TRAMO 14	4,76	15,62	0,00	33,40	25,60	0,00	10,90	4,10	5,80	13,50	2,30	0,00	7,80	15,10	29,50	132,80	110,03	52,30	0,00	
15. ENTRE C/ CHURAT Y SAURÍ Y C/ SAGRADO CORAZÓN	15.1. ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS		2,36		42,40	0,90		8,80	3,10		10,40	0,30		9,80	20,40		29,00	25,00	0,00	0,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
			TOTAL SUBTRAMO	0,00	2,36	0,00	42,40	0,90	0,00	8,80	3,10	0,00	10,40	0,30	0,00	9,80	20,40	0,00	29,00	25,00	0,00	0,00
		15.2. MEDIANA NUEVO PASO PEATONES	ZONA MEDIANA PASO PEATONES Y BICIS	0,60	0,60		0,90			3,30				0,20				5,80	8,40	3,00	0,00	0,00
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,60	0,60	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	5,80	8,40	3,00	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 15	0,60	2,96	0,00	42,40	1,80	0,00	8,80	6,40	0,00	10,40	0,50									

TRAMOS	SUBTRAMOS	DESCRIPCIÓN	ZAHORRA ARTIFICIAL (M3)	HORMIGÓN HNE-20 (M3)	HORMIGÓN HNE-15 (M3)	BALDOSA 4 PASTILLAS GRIS (M2)	BALDOSA MONOPASTILLA NEGRA (M2)	BALDOSA MONOPASTILLA ROJA (M2)	BALDOSA BOTÓN NEGRA (M2)	BALDOSA BOTÓN GRIS (M2)	BALDOSA BOTÓN AMARILLA (M2)	BALDOSA RANURADA 5 BARRAS NEGRA (M2)	BALDOSA RANURADA 5 BARRAS GRIS (M2)	BORDILLO SEPARADOR 75X20X10 CM (M)	BALDOSA ISLETAS (M2)	BORDILLO ISLETA <15 M (M)	BORDILLO (M)	RIGOLA (M)	MBC AC-11 (M2)	MBC AC-16 (M2)	TIERRA VEGETAL (M3)	
20. ENTRE C/ MAESTRO BELLVER Y C/ AYORA	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO		4,90		77,10	26,10		14,10	6,40	5,80	19,60	2,40		5,80	14,80	25,70	75,30	197,40			
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	4,90	0,00	77,10	26,10	0,00	14,10	6,40	5,80	19,60	2,40	0,00	5,80	14,80	25,70	75,30	197,40	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 20	0,00	4,90	0,00	77,10	26,10	0,00	14,10	6,40	5,80	19,60	2,40	0,00	5,80	14,80	25,70	75,30	197,40	0,00	0,00	
21. ENTRE C/ AYORA Y C/ ENGUERA	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO	1,80	5,05		33,90			6,30			11,10			7,00	14,40	11,60	24,50		9,00		
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	1,80	5,05	0,00	33,90	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	7,00	14,40	11,60	24,50	0,00	9,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 21	1,80	5,05	0,00	33,90	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	7,00	14,40	11,60	24,50	0,00	9,00	0,00	
22. ENTRE C/ ENGUERA Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS	22.1. ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS	7,32	10,00		78,80			12,00			32,20		1,50	8,20	23,70	19,60	32,20	287,80		2,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
			TOTAL SUBTRAMO	7,32	10,00	0,00	78,80	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	32,20	0,00	1,50	8,20	23,70	19,60	32,20	287,80	0,00	2,00
			TOTAL TRAMO 22	10,90	14,39	0,00	78,80	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	32,20	0,00	1,50	18,30	42,20	19,60	32,20	314,50	0,00	2,00
22.2. ISLETA CENTRAL C/ ENGUERA	ZONA ISLETA CENTRAL PASO PEATONES	3,58	4,39												10,10	18,50	0,00	0,00	26,70	0,00	0,00	
	POR SEMAFORIZACIÓN																					
	POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																					
		TOTAL SUBTRAMO	3,58	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	18,50	0,00	0,00	26,70	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 22	10,90	14,39	0,00	78,80	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	32,20	0,00	1,50	18,30	42,20	19,60	32,20	314,50	0,00	2,00	
23. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ MARÍA ZAMBRANO	23.1. ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS		0,52		34,60			3,10			3,40			1,30	4,50		1,00	119,10		0,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
			TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,52	0,00	34,60	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	1,30	4,50	0,00	1,00	119,10	0,00	0,00
			TOTAL TRAMO 23	0,00	0,52	0,00	34,60	5,50	0,00	3,10	5,90	0,00	3,40	2,00	0,00	1,30	4,50	0,00	1,00	137,60	0,00	0,00
23.2. ISLETA CENTRAL C/ ARCHIDUQUE CARLOS	ZONA ISLETA CENTRAL PASO PEATONES				0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	
	POR SEMAFORIZACIÓN																					
	POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																					
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 23	0,00	0,52	0,00	34,60	5,50	0,00	3,10	5,90	0,00	3,40	2,00	0,00	1,30	4,50	0,00	1,00	137,60	0,00	0,00	
24. ENTRE C/ MARÍA ZAMBRANO Y C/ NORMAN BETHUNE	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO		8,45		44,40	25,20		8,90	6,00	5,80	9,80	2,40	4,00	5,70	9,70	29,80	69,90	118,80			
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	8,45	0,00	44,40	25,20	0,00	8,90	6,00	5,80	9,80	2,40	4,00	5,70	9,70	29,80	69,90	118,80	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 24	0,00	8,45	0,00	44,40	25,20	0,00	8,90	6,00	5,80	9,80	2,40	4,00	5,70	9,70	29,80	69,90	118,80	0,00	0,00	
25. ENTRE C/ NORMAN BETHUNE Y C/ JOAN FUSTER	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO		1,14		29,40	2,60		6,50	3,20		9,80	0,70	2,00	8,30	18,90	1,60	0,00	53,40		0,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	0,00	1,14	0,00	29,40	2,60	0,00	6,50	3,20	0,00	9,80	0,70	2,00	8,30	18,90	1,60	0,00	53,40	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 25	0,00	1,14	0,00	29,40	2,60	0,00	6,50	3,20	0,00	9,80	0,70	2,00	8,30	18,90	1,60	0,00	53,40	0,00	0,00	
26. ENTRE C/ JOAN FUSTER Y C/ MARÍA MONTESORI	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO	6,06	9,13		81,50	5,50		14,70	5,90		33,10	0,70	2,00	8,40	19,00	19,10	21,40	210,90			
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	6,06	9,13	0,00	81,50	5,50	0,00	14,70	5,90	0,00	33,10	0,70	2,00	8,40	19,00	19,10	21,40	210,90	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 26	6,06	9,13	0,00	81,50	5,50	0,00	14,70	5,90	0,00	33,10	0,70	2,00	8,40	19,00	19,10	21,40	210,90	0,00	0,00	
27. ENTRE C/ MARÍA MONTESORI Y C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE	27.1. ACERA	POR CARRIL BICI Y ACONDICIONAMIENTO PASOS		8,48		43,10	25,80		10,00	6,50	5,80	13,80	2,30	5,00	9,10	16,10	25,80	67,40	142,15			
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
			TOTAL SUBTRAMO	0,00	8,48	0,00	43,10	25,80	0,00	10,00	6,50	5,80	13,80	2,30	5,00	9,10	16,10	25,80	67,40	142,15	0,00	0,00
			TOTAL TRAMO 27	2,54	11,02	0,00	43,10	31,70	0,00	10,00	12,70	5,80	13,80	3,00	7,00	11,00	21,40	25,80	74,80	154,85	0,00	0,00
27.2. MEDIANA C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE	ZONA ISLETA CENTRAL PASO PEATONES	2,54	2,54			5,90			6,20				0,70	2,00	1,90	5,30		7,40	12,70			
	POR SEMAFORIZACIÓN																					
	POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																					
		TOTAL SUBTRAMO	2,54	2,54	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,70	2,00	1,90	5,30	0,00	7,40	12,70	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 27	2,54	11,02	0,00	43,10	31,70	0,00	10,00	12,70	5,80	13,80	3,00	7,00	11,00	21,40	25,80	74,80	154,85	0,00	0,00	
28. ENTRE C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE Y C/ JOSÉ MAESTRE	TRAMO ÚNICO	TRAMO ÚNICO	2,38	3,09		157,70	29,10		20,00	10,70	5,80	20,10	3,00	7,10	8,90	23,70	67,00	118,40	392,90		0,00	
		POR SEMAFORIZACIÓN																				
		POR ELEMENTOS TRASLADADOS, ELIMINADOS O NUEVOS																				
		TOTAL SUBTRAMO	2,38	3,09	0,00	157,70	29,10	0,00	20,00	10,70	5,80	20,10	3,00	7,10	8,90	23,70	67,00	118,40	392,90	0,00	0,00	
		TOTAL TRAMO 28	2,38	3,09	0,00	157,70	29,10	0,00	20,00	10,70	5,80	20,10	3,00	7,10	8,90	23,70	67,00	118,40	392,90			

CARRIL BICI TRES FORQUES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CRUCE 3521	CRUCE 3518	CRUCE 3508	CRUCE 3516	CRUCE 0713	CRUCE 0719	CRUCE 0712	CRUCE 0711	CRUCE 0720	CRUCE 0701	CRUCE 0710	CRUCE 0709	CRUCE NUEVO 1	CRUCE 0714	CRUCE 0810	MEDICIÓN
Semáforos		Tres Forques Llanterners	Tres Forques Pedro Sucias	Tres Forques Tres Cruces O	Tres Forques Tres Cruces E	Tres Forques José Maestre	Tres Forques Emilio Lluch	Tres Forques Sta. C. Tenerife	Tres Forques Virgen Cabeza	Tres Forques Fontanars	Tres Forques Arch. Carlos	Tres Forques Enguera	Tres Forques Turís	Tres Forques S.C. Jesús	Tres Forques Chiva	Tres Forques Pérez Galdós	
304002	ud Suministro y colocación foco Ø 200 mm. LEDs 230 o 42 V. N/B				4	4	2				2	6	2				20
304008	ud Suministro y colocación semáforo 12/100 mm. LEDs, Policarbonato	1				1								3			5
304010	ud Suministro y colocación semáforo 11/200 mm. LEDs, Polic N/A													1			1
304011	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/B	1		11	5	11	4	10	6	4	5	13	5	1	5		81
304012	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/A	1				2	1	1	1			1	1	1	1		10
304013	ud Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/B					1					1			6			8
304014	ud Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/A			1										3			4
304022	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPC + PPI LEDs, Poli					4	4		16			4					28
304024	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPI + PPD LEDs, Poli	2		6	2									4			14
304030	ud Suministro y colocación columna empotrada hasta 2,40 m. de alto			12	3	9	2	4	3	2	4	9	3	5	2		58
304033	ud Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm. pintado			5	2	5	2	1	4	2	2	4	5	2	2		36
304034	ud Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado	2						5					2	10			19
304035	ud Suministro y colocación soporte doble para semáforo pintado													1			1
304036	ud Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo			1										3			4
304038	ud Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m.			1													1
304039	ud Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m.			1										3			4
304041	ud Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple			1										4			5
304042	ud Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble													1			1
304043	ud Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm.													5			5
304044	ud Suministro y colocación armario metálico para regulador-central													1			1
304048	ud Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios													2			2
304049	m Suministro y colocación cable acometida 1x16 mm2 Cu RV-K Cca, S1	70	70	150	150	70	70	70	70	70	125	70	70	120	70	70	1.315
304056	m Suministro y colocación cable 2x10 mm2 Cu RVFV Cca, S1b- d1 - a1													450			450
304058	m Suministro y colocación cable 3x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1	130	70	350	350	130	130	130	130	130	260	350	130	375	130	130	2.925
304059	m Suministro y colocación cable 4x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1													375			375
304064	m Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP													240			240
304077	ud Suministro y colocación regulador modular electrónico IP													1			1
304080	ud Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos													1			1
304081	ud Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos													1			1
304083B	ud Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable													1			1
304088	ud Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo	12	12	20	20	12	12	12	12	12	20	20	12	6	12	12	206
304090	ud Montaje o desmontaje semáforo 200mm. Nivel Bajo	14	4	19	28	27	14	39	19	14	26	48	9		13	4	278
304091	ud Montaje o desmontaje semáforo 200 mm. Nivel Alto	2	2	6	10	4	6	9	8	4	4	10	4		8	2	79
304092	ud Montaje o desmontaje semáforo 100mm.	1															1
304093	ud Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm LEDs. Nivel Bajo			2	10	8	2	16			2	10	2				52
304096	m Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección	200	140	500	500	200	200	200	200	200	385	420	200	1.560	200	200	5.305
304101	ud Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m.	4		6	2	4		8	4	2	8	10	6		4		58
304103	ud Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo	6	4	15	10	14	11	17	17	10	20	31	8		16	4	183
304104	ud Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	6	2		4	2	48
304106	ud Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	6	2		4	2	46
304107	ud Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte	2	2	4	2	2	4	4	6	4	4	6	2		4	2	48
304108	ud Montaje o desmontaje caja estanca 100x100 para conex. eléctrica	2	2	4	2	2	4	4	6	4	4	6	2		4	2	48
304121	ud Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector,...	6	2	36	14	22	8	20	14	10	18	32	14	16	12	2	226
304138	h Programación en proceso de datos	4	4	10	10	8	8	8	8	8	10	14	8	8	8	4	120
304139	h Documentación gráfica informatizada	2	2	5	5	4	4	4	4	4	5	7	4	4	4	2	60
304140	h Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables	4	4	10	10	8	8	8	8	8	10	14	8	8	8	4	120
304141	h Servicio de equipo de tráfico	4	4	10	10	8	8	8	8	8	10	14	8	8	8	4	120
304143	ud Base para columna de semáforo	2		15	5	10	2	8	5	3	7	13	6	5	4		85
304145	ud Base para báculo de semáforo	1	1	3	2	1	2	2	2	2	2	3	1	3	2	1	28
304146	ud Base para cajas de regulador													1			1
304153	m Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en acera			23	12	10	9	11	8	7	6	19	6	8	5	1	125
304154	m Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en calzada	12	2	13	5	7	3	2			1	5	2	1	1		54

REFERENCIA		DESCRIPCIÓN	CRUCE 3521	CRUCE 3518	CRUCE 3508	CRUCE 3516	CRUCE 0713	CRUCE 0719	CRUCE 0712	CRUCE 0711	CRUCE 0720	CRUCE 0701	CRUCE 0710	CRUCE 0709	CRUCE NUEVO 1	CRUCE 0714	CRUCE 0810	MEDICIÓN
304156	m	Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en acera			48		15					4	11	4	13			95
304157	m	Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en calzada			56	22	33	13	30	22	13	33	48	15	5	15	4	309
304159	m	Canalización 3 tubos PVC ø 110 mm en calzada			12										71			83
304161	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición B-125	3	1	7	5	6	4	5	6	3	8	10	5	6	3	2	74
304162	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición C-250		1	5	1	3		1			1	1		1	1		15
304163	ud	Arqueta de registro 60x60x80 cm fundición B-125													5			5
304165	ud	Pozo para toma de tierra													1			1

**MEDICIONES AUXILIARES DEL PROYECTO
CAPITULO 4: SEÑALIZACIÓN
FRESADO MARCAS VIALES**

TRAMO	Línea continua carril bici (10 cm)	Línea continua cebreado (10 cm)	Línea continua aparcam (10 cm)	Línea continua calzada (10 cm)	Línea descont calzada (10 cm)	Línea continua blanca (15 cm)	Línea continua amarilla (15 cm)	Línea descont amarilla (15 cm)	Línea continua calzada (20 cm)	Línea continua calzada (30 cm)	Línea descont calzada (30 cm)	Línea continua calzada (40 cm)	Línea continua cebreado (40 cm)	Línea continua calzada (50 cm)	Tacos Paso Peatones (Ud)	Flecha Frente (Ud)	Flecha Der/izq (Ud)	Flecha Frente Der/izq (Ud)	Símbolo CEDA (Ud)	Símbolo EMT (Ud)	Símbolo TAXI (Ud)	Símbolo Moto (Ud)	Símbolo Bici pequeña (Ud)	Símbolo Bici mediana (Ud)	Resto pintura (m2)
1. ENTRE PL. COLONIA ESPAÑOLA DE MÉXICO Y C/ LLANTERNERS	16,40			31,30	46,40								4,00										1,00		
2. ENTRE C/ LLANTERNERS Y C/ PEDRO SUCIAS				41,00	38,70				8,70	51,60	8,20	6,30				3,00				1,00					
3. ENTRE C/ PEDRO SUCIAS Y C/ SEDERS					36,80							5,30				1,00									
4. ENTRE C/ SEDERS Y C/ TRES FORQUES OESTE				4,00	50,20		14,30					39,70		17,00	34,00	4,00								1,00	
5. ENTRE C/ TRES FORQUES ESTE Y C/ CERAMISTA ROS					286,10		5,00					8,00									1,00				
6. ENTRE C/ CERAMISTA ROS Y C/ EMILIO LLUCH				8,60	218,10		5,00					6,10	3,80				1,00								
7. ENTRE C/ EMILIO LLUCH Y C/ FRAY JUNÍPERO SERRA				9,10	183,10		5,00					2,60	3,90												
8. ENTRE C/ FRAY JUNÍPERO SERRA Y VIRGEN DE LA CABEZA				2,60	70,10		10,00	8,90					6,20										1,00		
9. ENTRE C/ VIRGEN DE LA CABEZA Y C/ FONTANARS				5,10	219,90		5,00						1,00							4,00		1,00			
10. ENTRE C/ FONTANARS Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS				17,10	93,40							9,60	3,20		14,00	4,00		2,00							
11. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ					80,40		9,80					6,60			7,00										
12. ENTRE C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ Y C/ VENERABLE AGNESIO				10,80	57,90		5,00					11,20				2,00	3,00	1,00							
13. ENTRE C/ VENERABLE AGNESIO Y C/ TURÍS			3,50		123,50		9,20					2,20				3,00									
14. ENTRE C/ TURÍS Y C/ CHURAT Y SAURÍ					48,00										5,00										2,80
15. ENTRE C/ CHURAT Y SAURÍ Y C/ SAGRADO CORAZÓN				7,80	17,20		12,60						2,60												
16. ENTRE C/ SAGRADO CORAZÓN Y C/ RAMÓN DE CASTRO				11,50	122,00							9,20	4,30								1,00				
17. ENTRE C/ RAMÓN DE CASTRO Y C/ PÉREZ GALDÓS					106,60		5,00					2,70											2,00		
18. ENTRE C/ PÉREZ GALDÓS Y C/ CHIVA					88,80		12,30																		
19. ENTRE C/ CHIVA Y C/ MAESTRO BELLVER					204,00																				
20. ENTRE C/ MAESTRO BELLVER Y C/ AYORA				18,30	111,90							17,80				4,00		3,00					1,00		
21. ENTRE C/ AYORA Y C/ ENGUERA			38,80									6,50		49,10	14,00								2,00		
22. ENTRE C/ ENGUERA Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS				35,50	75,30							10,20			52,00	4,00	2,00								
23. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ MARÍA ZAMBRANO												5,90			16,00										
24. ENTRE C/ MARÍA ZAMBRANO Y C/ NORMAN BETHUNE					96,60		5,00														1,00				
25. ENTRE C/ NORMAN BETHUNE Y C/ JOAN FUSTER				2,20	5,40							7,40			8,00										
26. ENTRE C/ JOAN FUSTER Y C/ MARÍA MONTESORI				11,50	141,00		33,90					14,00					3,00	1,00			1,00				
27. ENTRE C/ MARÍA MONTESORI Y C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE				17,00	106,80							1,10													
28. ENTRE C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE Y C/ JOSÉ MAESTRE				3,70	166,40											2,00		2,00							
29. ENTRE C/ JOSÉ MAESTRE Y AVDA. TRES CRUCES ESTE					342,80										65,00										
30. TRES CRUCES NORTE																									
TOTAL ACTUACIÓN	16,40	0,00	42,30	237,10	3137,40	0,00	137,10	8,90	0,00	8,70	51,60	169,00	40,60	66,10	215,00	30,00	6,00	9,00	0,00	7,00	2,00	7,00	1,00	1,00	2,80

ANCHURA O SUPERFICIE A FRESAR POR TIPO DE LINEA O SÍMBOLO	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,30	0,40	0,40	0,50	0,50	0,55	0,50	2,40	2,90	4,00	4,00	2,80	3,20	2,00	1,00	2,20	1,00	TOTAL
SUPERFICIE FRESADA (M2)	3,28	0,00	8,46	47,42	627,48	0,00	34,28	2,23	0,00	3,48	20,64	84,50	20,30	36,36	107,50	72,00	17,40	36,00	0,00	19,60	6,40	14,00	1,00	2,20	2,80	1.167,32

PINTURA NEGRA/GRIS TRAS FRESADO

TRAMO	Línea continua carril bici (10 cm)	Línea continua cebreado (10 cm)	Línea continua aparcam (10 cm)	Línea continua calzada (10 cm)	Línea descont calzada (10 cm)	Línea continua blanca (15 cm)	Línea continua amarilla (15 cm)	Línea descont amarilla (15 cm)	Línea continua calzada (20 cm)	Línea continua calzada (30 cm)	Línea descont calzada (30 cm)	Línea continua calzada (40 cm)	Línea continua cebreado (40 cm)	Línea continua calzada (50 cm)	Tacos Paso Peatones (Ud)	Flecha Frente (Ud)	Flecha Der/izq (Ud)	Flecha Frente Der/izq (Ud)	Símbolo CEDA (Ud)	Símbolo EMT (Ud)	Símbolo TAXI (Ud)	Símbolo Moto (Ud)	Símbolo Bici pequeña (Ud)	Símbolo Bici mediana (Ud)	Resto pintura (m2)
1. ENTRE PL. COLONIA ESPAÑOLA DE MÉXICO Y C/ LLANTERNERS	16,40			31,30	46,40								4,00										1,00		
2. ENTRE C/ LLANTERNERS Y C/ PEDRO SUCIAS				41,00	38,70				8,70	51,60	8,20	6,30				3,00				1,00					
3. ENTRE C/ PEDRO SUCIAS Y C/ SEDERS					36,80							5,30				1,00									
4. ENTRE C/ SEDERS Y C/ TRES FORQUES OESTE				4,00	50,20		14,30					39,70		17,00	34,00	4,00								1,00	
5. ENTRE C/ TRES FORQUES ESTE Y C/ CERAMISTA ROS					286,10		5,00					8,00									1,00				
6. ENTRE C/ CERAMISTA ROS Y C/ EMILIO LLUCH				8,60	218,10		5,00					6,10	3,80				1,00								
7. ENTRE C/ EMILIO LLUCH Y C/ FRAY JUNÍPERO SERRA				9,10	183,10		5,00					2,60	3,90												
8. ENTRE C/ FRAY JUNÍPERO SERRA Y VIRGEN DE LA CABEZA				2,60	70,10		10,00	8,90					6,20										1,00		
9. ENTRE C/ VIRGEN DE LA CABEZA Y C/ FONTANARS				5,10	219,90		5,00						1,00							4,00		1,00			
10. ENTRE C/ FONTANARS Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS				17,10	93,40							9,60	3,20		14,00	4,00		2,00							
11. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ					80,40		9,80					6,60			7,00										
12. ENTRE C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ Y C/ VENERABLE AGNESIO				10,80	57,90		5,00					11,20				2,00	3,00	1,00							
13. ENTRE C/ VENERABLE AGNESIO Y C/ TURÍS			3,50		123,50		9,20					2,20				3,00									
14. ENTRE C/ TURÍS Y C/ CHURAT Y SAURÍ					48,00										5,00										2,80
15. ENTRE C/ CHURAT Y SAURÍ Y C/ SAGRADO CORAZÓN				7,80	17,20		12,60						2,60												
16. ENTRE C/ SAGRADO CORAZÓN Y C/ RAMÓN DE CASTRO				11,50	122,00							9,20	4,30								1,00				
17. ENTRE C/ RAMÓN DE CASTRO Y C/ PÉREZ GALDÓS					106,60		5,00					2,70											2,00		
18. ENTRE C/ PÉREZ GALDÓS Y C/ CHIVA					88,80		12,30																		
19. ENTRE C/ CHIVA Y C/ MAESTRO BELLVER					204,00																				
20. ENTRE C/ MAESTRO BELLVER Y C/ AYORA				18,30	111,90							17,80				4,00		3,00					1,00		
21. ENTRE C/ AYORA Y C/ ENGUERA			38,80									6,50		49,10	14,00								2,00		
22. ENTRE C/ ENGUERA Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS				35,50	75,30							10,20			52,00	4,00	2,00								
23. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ MARÍA ZAMBRANO												5,90			16,00										
24. ENTRE C/ MARÍA ZAMBRANO Y C/ NORMAN BETHUNE					96,60		5,00														1,00				
25. ENTRE C/ NORMAN BETHUNE Y C/ JOAN FUSTER				2,20	5,40							7,40			8,00										
26. ENTRE C/ JOAN FUSTER Y C/ MARÍA MONTESORI				11,50	141,00		33,90					14,00					3,00	1,00			1,00				
27. ENTRE C/ MARÍA MONTESORI Y C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE				17,00	106,80							1,10													
28. ENTRE C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE Y C/ JOSÉ MAESTRE				3,70	166,40											2,00		2,00							
29. ENTRE C/ JOSÉ MAESTRE Y AVDA. TRES CRUCES ESTE					342,80										65,00										
30. TRES CRUCES NORTE																									
TOTAL ACTUACIÓN	16,40	0,00	42,30	237,10	3137,40	0,00	137,10	8,90	0,00	8,70	51,60	169,00	40,60	66,10	215,00	30,00	6,00	9,00	0,00	7,00	2,00	7,00	1,00	1,00	2,80

ANCHURA O SUPERFICIE A FRESAR POR TIPO DE LINEA O SÍMBOLO	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,30	0,40	0,40	0,50	0,50	0,55	0,50	5,40	5,94	8,10	8,20	3,20	4,40	3,40	1,20	3,00	1,00	TOTAL
SUPERFICIE FRESADA (M2)	3,28	0,00	8,46	47,42	627,48	0,00	34,28	2,23	0,00	3,48	20,64	84,50	20,30	36,36	107,50	162,00	35,64	72,90	0,00	22,40	8,80	23,80 </				

**MEDICIONES AUXILIARES DEL PROYECTO
CAPITULO 4: SENALIZACION**

TRAMO	Linea disc calzada (10 cm)	Linea cont borde carril bici (10 cm)	Linea cont calzada (10 cm)	Linea cont cebrado (10 cm)	Linea disc eje carril bici (10 cm)	Linea disc carril bici vados (10 cm)	Linea disc calzada R-1-1 (10 cm)	Linea disc carril bici R-1-1 (10 cm)	Linea def. aparc (10 cm)	Linea cont motos y aparc. singulares (10 cm)	Linea amarilla continua borde (15 cm)	Linea amarilla discont borde (15 cm)	Linea amarilla continua otros (15 cm)	Linea cont calzada (20 cm)	Linea disc calzada (20 cm)	Linea cont acrílica (25 cm)	Linea cont poliuretano (25 cm)	Linea cont calzada (30 cm)	Linea disc calzada (30 cm)	Linea disc calzada (40 cm)	Linea cont calzada (40 cm)	Linea cont cebrado (40 cm)	Linea cont calzada (50 cm)	Simbolo Bici grande (Ud)	Simbolo Bici pequeña (Ud)	Simbolo Bici mediana (Ud)	
1. ENTRE PL. COLONIA ESPAÑOLA DE MÉXICO Y C/ LLANTERNERS		113,80	44,00	18,70	58,30		36,00				14,60			1,90								7,70	89,80	1,00		2,00	
2. ENTRE C/ LLANTERNERS Y C/ PEDRO SUCIAS		184,20	6,00		107,90	22,00		76,70			21,00		77,20	1,20		29,00					8,20	8,80	15,40		2,00	4,00	
3. ENTRE C/ PEDRO SUCIAS Y C/ SEDERS		104,70			61,30	16,00	44,70		52,70		6,80		36,50	1,20									55,30			4,00	
4. ENTRE C/ SEDERS Y C/ TRES FORQUES OESTE		321,60	19,50		165,00		18,00				164,50			19,80		16,20					43,20	4,80	187,80	9,00		8,00	
5. ENTRE C/ TRES FORQUES ESTE Y C/ CERAMISTA ROS	125,70	301,30			41,10	18,00	78,50		139,00	19,60	59,80		77,90	6,90		15,00					5,40	15,00	95,00	1,00	8,00	1,00	
6. ENTRE C/ CERAMISTA ROS Y C/ EMILIO LLUCH	101,40	254,40				6,00	62,60		108,30		44,50		57,80	7,90		33,40					5,60	2,50	32,30	1,00	6,00	1,00	
7. ENTRE C/ EMILIO LLUCH Y C/ FRAY JUNÍPERO SERRA	61,90	130,50			4,10		37,30		61,20		25,40			4,20								16,30	48,30	1,00	2,00		
8. ENTRE C/ FRAY JUNÍPERO SERRA Y VIRGEN DE LA CABEZA	23,90	177,90	5,60		15,90		25,70		45,80		50,00		24,10	10,60		17,40					6,40	23,20	58,00	1,00	6,00	4,00	
9. ENTRE C/ VIRGEN DE LA CABEZA Y C/ FONTANARS		305,50					16,00	114,20		173,20	20,70		32,10			30,00						10,10	32,00		6,00	2,00	
10. ENTRE C/ FONTANARS Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS		148,30	6,70			8,00	26,50		59,40		44,90		62,50	4,60		16,20					6,50	13,90	45,00		4,00	5,00	
11. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ		229,00	6,80	12,00							114,50		10,70	1,00							6,30	0,80	97,20			3,00	
12. ENTRE C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ Y C/ VENERABLE AGNESIO		110,50						17,10		15,10		34,30		4,20							10,20					3,00	
13. ENTRE C/ VENERABLE AGNESIO Y C/ TURIS		251,60					14,00	93,60		119,90		27,40	38,10	4,10								8,90	2,80	105,60		6,00	2,00
14. ENTRE C/ TURIS Y C/ CHURAT Y SAURÍ		94,60						11,00		29,20		22,00	24,90	3,00		17,40					5,40	1,40	40,00	1,00	2,00	1,00	
15. ENTRE C/ CHURAT Y SAURÍ Y C/ SAGRADO CORAZÓN		49,40			21,30						18,10			2,80								5,40		32,00		1,00	3,00
16. ENTRE C/ SAGRADO CORAZÓN Y C/ RAMÓN DE CASTRO		102,50						43,80		47,80		9,70										10,40	4,50			2,00	
17. ENTRE C/ RAMÓN DE CASTRO Y C/ PÉREZ GALDÓS		280,00				18,00	87,50	136,50	36,30	33,10			76,70	1,00		17,40					5,70	7,20	36,00		8,00	2,00	
18. ENTRE C/ PÉREZ GALDÓS Y C/ CHIVA		181,90					52,90	86,50	7,50	29,40			25,30			17,40					6,10	34,90			2,00	1,00	
19. ENTRE C/ CHIVA Y C/ MAESTRO BELLVER		358,50		4,40	4,70	11,30	74,10	111,50	28,10	101,60			33,70	0,00		16,90					10,40	13,90	122,50	1,00	1,00	7,00	
20. ENTRE C/ MAESTRO BELLVER Y C/ AYORA		216,70			2,30	7,00	61,60	104,20	36,10	104,20			65,40	1,00		17,40					6,10	12,20	84,80		4,00	3,00	
21. ENTRE C/ AYORA Y C/ ENGUERA		25,90			13,10		12,10	12,50	15,60	25,40				3,20	1,00						4,50	2,80	87,80	2,00			
22. ENTRE C/ ENGUERA Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS		267,90			29,00	7,80	25,60	51,20	7,50	100,50			40,00	6,70							8,00	2,20	218,20		2,00	8,00	
23. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ MARÍA ZAMBRANO		90,60			22,90		12,40	15,20		16,80				2,10							5,70		40,00			2,00	
24. ENTRE C/ MARÍA ZAMBRANO Y C/ NORMAN BETHUNE		132,20					37,90	54,90		18,40			25,30			17,40						0,60			2,00	2,00	
25. ENTRE C/ NORMAN BETHUNE Y C/ JOAN FUSTER		79,60			22,10		30,10			11,80				1,00							5,10	4,60	32,00			4,00	
26. ENTRE C/ JOAN FUSTER Y C/ MARÍA MONTESORI		297,20					103,80	144,60		40,70				1,00							12,30	7,90	64,00			6,00	
27. ENTRE C/ MARÍA MONTESORI Y C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE		142,90					32,10	60,20		24,90			23,20	4,30		17,40						7,30	177,60	1,00	2,00	4,00	
28. ENTRE C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE Y C/ JOSÉ MAESTRE		341,00		9,90	14,00	31,00	87,90	111,30		68,20			83,60	5,50		17,40						11,20	9,20	80,00	1,00	7,00	8,00
29. ENTRE C/ JOSÉ MAESTRE Y AVDA. TRES CRUCES ESTE	120,90	244,30	10,60				84,20		111,80	10,10				1,00								17,00	13,50	136,50	1,00		4,00
30. TRES CRUCES NORTE		49,50			19,70					46,50				2,30									43,30		2,00		
TOTAL ACTUACIÓN	433,80	5.588,00	99,20	45,00	588,80	175,10	1.303,20	0,00	1.958,80	181,50	1.274,80	0,00	817,30	106,30	1,00	295,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,00	256,40	2.013,10	23,00	73,00	94,00

TRAMO	Simbolo Moto (Ud)	Simbolo Diversidad Funcional (Ud)	Simbolo EMT (Ud)	Simbolo TAXI (Ud)	Simbolo STOP (Ud)	Simbolo CEDA bici (Ud)	Simbolo V.A. (Ud)	Flecha Frente (Ud)	Flecha Frente-Der/izq (Ud)	Flecha Der/izq (Ud)	Flecha Frente bici (Ud)	Flecha Frente-Der/izq bici (Ud)	Flecha Der/izq bici (Ud)	Tacos pintura acrílica (Ud)	Tacos cebrado separador (Ud)	Simbolo ciclocalle (Ud)	Pintura roja (m2)	Pictograma velocidad 20 km/h (Ud)	Resto pintura (m2)	Pintura bordillos 20 cm anchura (m)	Pintura bordillos 25 cm anchura (m)	Pintura bordillos 30 cm anchura (m)	Pintura peanas (ud)	Texto BUS 1 (Ud)	Texto BUS 2 (Ud)	Texto Espere Bus en Vorrera (Ud)	Texto Espere Bus en Acera (Ud)	
1. ENTRE PL. COLONIA ESPAÑOLA DE MÉXICO Y C/ LLANTERNERS										8,00		2,00		14,00	16,00		10,10											
2. ENTRE C/ LLANTERNERS Y C/ PEDRO SUCIAS		1,00	1,00					3,00		14,00					29,00													
3. ENTRE C/ PEDRO SUCIAS Y C/ SEDERS								8,00		8,00				17,00	22,00													
4. ENTRE C/ SEDERS Y C/ TRES FORQUES OESTE								4,00	2,00	33,00		3,00		141,00	50,00		154,50											
5. ENTRE C/ TRES FORQUES ESTE Y C/ CERAMISTA ROS	1,00	1,00		1,00				15,00	3,00	15,00		3,00	1,00	21,00	44,00		21,30											
6. ENTRE C/ CERAMISTA ROS Y C/ EMILIO LLUCH		1,00	1,00					8,00	3,00	8,00		3,00	2,00	37,00	43,00		19,80											
7. ENTRE C/ EMILIO LLUCH Y C/ FRAY JUNÍPERO SERRA		1,00						3,00	1,00	3,00		1,00	2,00	20,00	21,00		31,40											
8. ENTRE C/ FRAY JUNÍPERO SERRA Y VIRGEN DE LA CABEZA			1,00					11,00	3,00	11,00		3,00	1,00	77,00	27,00		33,20											
9. ENTRE C/ VIRGEN DE LA CABEZA Y C/ FONTANARS	2,00	1,00					3,00	8,00	1,00	8,00		1,00	1,00	12,00	56,00													
10. ENTRE C/ FONTANARS Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS		1,00	1,00					6,00	2,00	6,00		2,00		62,00	20,00		36,30											
11. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ								3,00	1,00	3,00		2,00	2,00	28,00	47,00		10,90											
12. ENTRE C/ PINTOR PASCUAL CAPUZ Y C/ VENERABLE AGNESIO								4,00	1,00	4,00		1,00	1,00	22,00	21,00		5,80											
13. ENTRE C/ VENERABLE AGNESIO Y C/ TURIS								9,00	2,00	9,00		2,00		19,00	50,00			1,00										
14. ENTRE C/ TURIS Y C/ CHURAT Y SAURÍ			1,00					4,00	2,00	4,00		1,00	1,00	27,00	13,00		22,00	1,00										
15. ENTRE C/ CHURAT Y SAURÍ Y C/ SAGRADO CORAZÓN								3,00	3,00	3,00		3,00	1,00	19,00	6,00													
16. ENTRE C/ SAGRADO CORAZÓN Y C/ RAMÓN DE CASTRO					1,00			2,00		2,00				16,00	23,00													
17. ENTRE C/ RAMÓN DE CASTRO Y C/ PÉREZ GALDÓS	2,00		1,00					2,00	2,00	10,00		2,00	1,00	6,00	45,00													
18. ENTRE C/ PÉREZ GALDÓS Y C/ CHIVA	1,00	1,00	1,00					2,00	2,00	3,00		1,00		3,00	30,00	7,00	6,60											
19. ENTRE C/ CHIVA Y C/ MAESTRO BELLVER	2,00							4,00	4,00	13,00		3,00	3,00	52,00	69,00		27,00						2,00					
20. ENTRE C/ MAESTRO BELLVER Y C/ AYORA	3,00		1,00					3,00	3,00	7,00		1,00	1,00	25,00	34,00		6,70						1,00					
21. ENTRE C/ AYORA Y C/ ENGUERA	1,00						1,00			1,00			1,00	28,00			30,20											
22. ENTRE C/ ENGUERA Y C/ ARCHIDUQUE CARLOS	1,00							2,00	1,00	11,00		3,00	2,00	57,00	53,00								1,00					
23. ENTRE C/ ARCHIDUQUE CARLOS Y C/ MARÍA ZAMBRANO								3,00	2,00	3,00		3,00		6,00	10,00								2,00					
24. ENTRE C/ MARÍA ZAMBRANO Y C/ NORMAN BETHUNE			1,00					3,00		3,00				8,00	21,00		7,90						1,00					
25. ENTRE C/ NORMAN BETHUNE Y C/ JOAN FUSTER								4,00	1,00	4,00		1,00	1,00	12,00	13,00		6,20											
26. ENTRE C/ JOAN FUSTER Y C/ MARÍA MONTESORI								5,00	1,00	5,00		1,00	1,00	31,00	55,00		12,70						1,00					
27. ENTRE C/ MARÍA MONTESORI Y C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE		1,00	1,00					4,00	2,00	4,00		1,00	2,00	27,00	18,00		12,60											
28. ENTRE C/ SANTA CRUZ DE TENERIFE Y C/ JOSÉ MAESTRE		</																										

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01001	m Corte pavimento cualquier tipo						
	Corte de pavimento de cualquier tipo, con cortadora de disco diamante, hasta 20 cm de profundidad, i/replanteo y maquinaria auxiliar de obra.						
	Albañales						
	Llanterners	2	13,200			26,400	
		2	13,300			26,600	
		2	7,500			15,000	
	Junto parada bus Llanterners	2	6,500			13,000	
	Pedro Sucias	2	1,700			3,400	
	Seders	2	3,700			7,400	
		2	7,800			15,600	
	Mediana Tres Forques-Tres Cruces Oeste	2	25,800			51,600	
	Tres Cruces Noreste	2	11,100			22,200	
	José Maestre	2	4,100			8,200	
	Ceramista Ros	2	1,000			2,000	
	Frente Emilio Lluch	2	8,700			17,400	
		2	2,000			4,000	
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	2	3,800			7,600	
	María Montessori	2	16,500			33,000	
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	2	1,700			3,400	
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	2	2,300			4,600	
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	2	1,600			3,200	
	Enguera	2	1,000			2,000	
	Ayora	2	5,900			11,800	
	Junto parada bus Ayora	2	1,000			2,000	
	Turís	2	2,200			4,400	
	Entre Turís y Churat y Saurí	2	1,500			3,000	
	Junto rampa de entreda Parking Tres Forques	2	6,200			12,400	
		2	1,800			3,600	
	Chiva	2	1,900			3,800	
	Junto Pérez Galdós	2	3,600			7,200	
		2	6,200			12,400	
	Previsión reconexión albañales	2	40,000			80,000	
	Según mediciones auxiliares demoliciones	1	6.937,300			6.937,300	
	Canalizaciones semáforos						
		2				280,000	=0304/0304153
		2				108,000	=0304/0304154
		2				30,000	=0304/0304155
		2				440,000	=0304/0304156
		2				618,000	=0304/0304157
		2				166,000	=0304/0304159
	Canalizaciones alumbrado	2				10,000	=0302/0302005
	Canalización riego	2				32,000	=0305/0305012
						9.028,500	
						9.028,50	
01002	m² Arranque pavimento mezcla bituminosa medios mecánicos						
	Arranque de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor con medios mecánicos, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, i/carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.						
	Albañales						
	Llanterners	1	13,200	0,600		7,920	
		1	13,300	0,600		7,980	
		1	7,500	0,600		4,500	
	Junto parada bus Llanterners	1	6,500	0,600		3,900	
	Ceramista Ros	1	1,000	0,600		0,600	
	Frente Emilio Lluch	1	2,000	0,600		1,200	
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	1	3,800	0,600		2,280	
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	1	1,600	0,600		0,960	
	Enguera	1	1,000	0,600		0,600	
	Junto parada bus Ayora	1	1,000	0,600		0,600	
	Turís	1	2,200	0,600		1,320	
	Entre Turís y Churat y Saurí	1	1,500	0,600		0,900	
	Junto rampa de entreda Parking Tres Forques	1	6,200	0,600		3,720	
		1	1,800	0,600		1,080	
	Según mediciones auxiliares demoliciones	1	313,450			313,450	351,010
							351,01

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01004	m² Fresado pavimento asfáltico espesor medio 10 cm						
	Fresado de pavimento de mezcla bituminosa de espesor medio 10 cm mediante fresadora en frío compacta equipada con cinta transportadora para carga del material sobre camión, incluso barrido, sin incluir transporte a vertedero.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	0,4	6.113,650			2.445,460	
	Fresado 4 cm / unidad 10 cm, coeficiente a aplicar 0,4						
	Fresados adicionales en acondicionamiento cruces	0,4	2.850,000			1.140,000	3.585,460
							3.585,46
01006	m³ Demolición de hormigón con medios mecánicos						
	Demolición de hormigón mediante medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.						
	Drenaje 50 % mecánico						
	Albañales						
	Llanterners	0,5	13,200	0,500	0,200	0,660	
		0,5	13,300	0,500	0,200	0,665	
		0,5	7,500	0,500	0,200	0,375	
	Junto parada bus Llanterners	0,5	6,500	0,500	0,200	0,325	
	Pedro Sucias	0,5	1,700	0,500	0,200	0,085	
	Seders	0,5	3,700	0,500	0,200	0,185	
		0,5	7,800	0,500	0,200	0,390	
	Mediana Tres Forques-Tres Cruces Oeste	0,5	25,800	0,500	0,200	1,290	
	Tres Cruces Noreste	0,5	11,100	0,500	0,200	0,555	
	José Maestre	0,5	4,100	0,500	0,200	0,205	
	Ceramista Ros	0,5	1,000	0,500	0,200	0,050	
	Frente Emilio Lluch	0,5	8,700	0,500	0,200	0,435	
		0,5	2,000	0,500	0,200	0,100	
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	0,5	3,800	0,500	0,200	0,190	
	María Montessori	0,5	16,500	0,500	0,200	0,825	
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	0,5	1,700	0,500	0,200	0,085	
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	0,5	2,300	0,500	0,200	0,115	
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	0,5	1,600	0,500	0,200	0,080	
	Enguera	0,5	1,000	0,500	0,200	0,050	
	Ayora	0,5	5,900	0,500	0,200	0,295	
	Junto parada bus Ayora	0,5	1,000	0,500	0,200	0,050	
	Turís	0,5	2,200	0,500	0,200	0,110	
	Entre Turís y Churat y Saurí	0,5	1,500	0,500	0,200	0,075	
	Chiva	0,5	1,900	0,500	0,200	0,095	
	Junto Pérez Galdós	0,5	3,600	0,500	0,200	0,180	
		0,5	6,200	0,500	0,200	0,310	
	Según mediciones auxiliares demoliciones	1	157,300			157,300	
	Demoliciones en hormigón base de calzada	1	150,000			150,000	315,080
							315,08
01007	m³ Demolición de hormigón con medios manuales presencia servicios						
	Demolición de hormigón por medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, i/acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.						
	Drenaje 50 % manual						
	Albañales						
	Llanterners	0,5	13,200	0,500	0,200	0,660	
		0,5	13,300	0,500	0,200	0,665	
		0,5	7,500	0,500	0,200	0,375	
	Junto parada bus Llanterners	0,5	6,500	0,500	0,200	0,325	
	Pedro Sucias	0,5	1,700	0,500	0,200	0,085	
	Seders	0,5	3,700	0,500	0,200	0,185	
		0,5	7,800	0,500	0,200	0,390	
	Mediana Tres Forques-Tres Cruces Oeste	0,5	25,800	0,500	0,200	1,290	
	Tres Cruces Noreste	0,5	11,100	0,500	0,200	0,555	
	José Maestre	0,5	4,100	0,500	0,200	0,205	
	Ceramista Ros	0,5	1,000	0,500	0,200	0,050	
	Frente Emilio Lluch	0,5	8,700	0,500	0,200	0,435	
		0,5	2,000	0,500	0,200	0,100	
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	0,5	3,800	0,500	0,200	0,190	
	María Montessori	0,5	16,500	0,500	0,200	0,825	
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	0,5	1,700	0,500	0,200	0,085	

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	0,5	2,300	0,500	0,200	0,115	
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	0,5	1,600	0,500	0,200	0,080	
	Enguera	0,5	1,000	0,500	0,200	0,050	
	Ayora	0,5	5,900	0,500	0,200	0,295	
	Junto parada bus Ayora	0,5	1,000	0,500	0,200	0,050	
	Turís	0,5	2,200	0,500	0,200	0,110	
	Entre Turís y Churat y Saurí	0,5	1,500	0,500	0,200	0,075	
	Chiva	0,5	1,900	0,500	0,200	0,095	
	Junto Pérez Galdós	0,5	3,600	0,500	0,200	0,180	
		0,5	6,200	0,500	0,200	0,310	
	Según mediciones auxiliares demoliciones	1	2,400			2,400	
	En catas localización servicios	1	25,000			25,000	
	Por canalizaciones semáforos	1		0,300	0,150	6,300	=0304/0304153
		1		0,300	0,200	3,240	=0304/0304154
		1		0,400	0,200	1,200	=0304/0304155
		1		0,400	0,150	13,200	=0304/0304156
		1		0,400	0,200	24,720	=0304/0304157
		1		0,600	0,200	9,960	=0304/0304159
	Por canalizaciones riego	1		0,400	0,150	0,960	=0305/0305012
	Por canalizaciones alumbrado	1		0,400	0,150	0,300	=0302/0302005
						95,060	
						95,06	
01008	m² Levantado baldosa hidráulica o baldosin						
	Levantado de baldosa hidráulica o baldosin de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	1	3.175,100			3.175,100	
	Por canalizaciones semáforos	1		0,600		84,000	=0304/0304153
		1		0,600		9,000	=0304/0304155
		1		0,600		132,000	=0304/0304156
	Por canalizaciones riego	1		0,600		9,600	=0305/0305012
	Por canalizaciones alumbrado	1		0,600		3,000	=0302/0302005
	Por nuevos imbornales						
	Pedro Sucias	1	1,700	0,600		1,020	
	Seders	1	3,700	0,600		2,220	
		1	7,800	0,600		4,680	
	Mediana Tres Forques-Tres Cruces Oeste	1	25,800	0,600		15,480	
	Tres Cruces Noreste	1	11,100	0,600		6,660	
	José Maestre	1	4,100	0,600		2,460	
	Frente Emilio Lluch	1	8,700	0,600		5,220	
	María Montesori	1	16,500	0,600		9,900	
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1	1,700	0,600		1,020	
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1	2,300	0,600		1,380	
	Ayora	1	5,900	0,600		3,540	
	Chiva	1	1,900	0,600		1,140	
	Junto Pérez Galdós	1	3,600	0,600		2,160	
		1	6,200	0,600		3,720	
						3.473,300	
						3.473,30	
01010	m Levantado bordillo a máquina						
	Levantado de bordillo de cualquier tipo existente por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	1	829,700			829,700	829,700
							829,70
01011	m Levantado y recuperación de bordillo						
	Levantado y recuperación de bordillo de rodado, calizo o granito por medios mecánicos, carga y transporte del material por el interior de la obra a nuevo lugar de empleo o almacén, incluidos los acopios intermedios necesarios.						
	Entre Ramón de Castro y Pérez Galdós	1	23,000			23,000	
	Entre Pérez Galdós y Chiva	1	23,400			23,400	46,400
							46,40
01012	m Levantado rigola						
	Levantado de rigola de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	1	954,500			954,500	954,500
							954,50

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01013	ud Arranque y colocación marco/tapa						
	Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro de cualquier tipo, en calzada o en aceras.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	58				58,000	58,000
							58,00
01014	ud Arranque y colocación de marco/tapa nueva de composite						
	Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro nueva de composite de 40x40 cm, en calzada o en aceras.						
	Previsión tapas en mal estado	1				1,000	1,000
							1,00
01016	ud Arranque y colocación de poste y placa de señalización						
	Arranque de poste y placa de señalización, incluso traslado, cimentación y colocación en nuevo emplazamiento.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	14				14,000	14,000
							14,00
01022	ud Traslado placa señalización flejada a estructura						
	Traslado de placa de señalización flejada a estructura en semáforo o báculo de alumbrado, consistente en la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de señal y nueva sujeción a elemento existente mediante el empleo de estructura de soporte nueva.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	15				15,000	15,000
							15,00
01024	ud Traslado de señal 3-4 paneles direccionales						
	Traslado de señal formada por 3 ó 4 paneles direccionales, incluso traslado, excavación de la cimentación de 0,60x0,60x0,70 m, hormigón de limpieza, cuatro pernos de anclaje para recibir placa de asiento y hormigón de cimentación de la señal en su nueva ubicación.						
	Tres Forques-Tres Cruces	1				1,000	
	norroeste varias direcciones						
	Cartel de lamas Tres Forques-Pedro Sucias "Atención camiones"	1				1,000	2,000
							2,00
01025	ud Arranque de poceta						
	Arranque de poceta de imbornal existente de cualquier dimensión, incluso traslado a acopio de obra.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	22				22,000	22,000
							22,00
01026	ud Arranque de bolardo						
	Arranque de bolardo con medios mecánicos, incluso corte de pavimento de cualquier tipo y espesor con máquina de corte, relleno de la cimentación con HNE-15/P/32, y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	33				33,000	33,000
							33,00
01027	ud Arranque de hito H-50, H-75 o hito modelo copa						
	Arranque de hito de plástico flexible con 2 bandas reflectantes de alta intensidad H-50, H-75 o modelo copa, incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones	48				48,000	48,000
							48,00
01030	m Desmontaje de barandilla						
	Desmontaje de barandilla de acero conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, incluso eliminación de cimentación, accesorios y terminación de postes y traslado a nuevo emplazamiento o almacén.						
	Frente colegio SOLC	14	2,000			28,000	28,000
							28,00
01033	ud Traslado horquillas contenedor basura o aparcabicis						
	Traslado de horquillas de protección para contenedor de basura o aparcabicis, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque de los postes mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento.						
	Según mediciones auxiliares demoliciones						
	Postes de contenedor	36				36,000	
	Aparcabicis	12				12,000	48,000
							48,00
01034	ud Traslado de papelera con pie						
	Arranque de papelera y poste, incluso traslado y posterior colocación en nuevo emplaza-						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	miento o transporte a almacén. Según mediciones auxiliares demoliciones	1				1,000	1,000
							1,00
01035	ud Traslado de papelería flejada en semáforo o báculo Traslado de papelería flejada situada en semáforo o báculo de alumbrado consistente en la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de papelería y nueva sujeción a elemento existente. Según mediciones auxiliares demoliciones	9				9,000	9,000
							9,00
01037	ud Traslado de banco de madera Arranque de banco de madera, incluso traslado y colocación en nuevo emplazamiento. C/ Enguera	2				2,000	2,000
							2,00
01038	ud Traslado de buzón de correos Traslado de buzón de correos, incluso eliminación de cimentación consistente en el arranque del buzón mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento. Esquina C/ Llanterners	1				1,000	1,000
							1,00
01043	ud Traslado de MUPI Traslado de MUPI, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque del MUPI mediante medios mecánicos, ejecución de nueva cimentación y posterior colocación en nuevo emplazamiento. En paradas de EMT Tres Forques - Casa Misericòrdia Tres Forques - Emili Lluçh Tres Forques - Mare de Deu de la Cabeça Tres Forques (impar) - Arxiduc Carles Tres Forques - Churat i Saurí Tres Forques - Pérez Galdós Tres Forques - Xiva Tres Forques - Mestre Bellver Tres Forques (par) - Arxiduc Carles Tres Forques - Santa Cruz de Tenerife Tres Forques - Josep Maestre	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	11,000
							11,00
01048	ud Trabajos cimentación marquesina EMT de 5 m de longitud Trabajos de cimentación de marquesina de EMT de 5 m de longitud y conducción eléctrica de alimentación de paneles informativos de la parada de autobús, incluso carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. Según medición auxiliar demoliciones	11				11,000	11,000
							11,00
01050	ud Trabajos retirada marquesina EMT Trabajos para la retirada a almacén de marquesina de autobús de la EMT, incluso eliminación de cimentación existente, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios o carga a camión de transporte, sin incluir transporte a vertedero. Según medición auxiliar demoliciones	11				11,000	11,000
							11,00
01053	ud Suministro y colocación de horquilla para contenedor Suministro y colocación de horquilla de protección para contenedor de basura, incluso cimentación, totalmente colocada. Subtramo 5.1 Entre Tres Cruces y Ceramista Ros Subtramo 8.1 Entre Fray Junípero y Virgen de la Cabeza Subtramo 10.1 Entre Fontanars y Archiduque Carlos Tramo 20 Entre Maestro Bellver y Ayora	1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000	4,000
							4,00
01054	m³ Excavación en zanja con medios mecánicos Excavación en zanjas o pozos por medios mecánicos en cualquier terreno, medido sobre perfil, i/ acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. Según mediciones auxiliares demoliciones Saneos	1 1	358,130 300,000			358,130 300,000	658,130

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							658,13
01055	m³ Excavación en zanja con medios manuales Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. En catas y localización de servicios	1	300,000			300,000	300,000
							300,00
01057	m² Refino, nivelación y apisonado del terreno Refino, nivelación y compactación del terreno existente para paseos en jardín En fondo de caja antiguas zonas ajardinadas Mediana Tres Forques oeste Tres Cruces Jardineras junto parking Tres Forques Alcorque Enguera	1 1 1	10,500 112,400 2,000			10,500 112,400 2,000	124,900
							124,90
01063	ud Apoyo de camión grúa en montaje y desmontaje de marquesina EMT Apoyo de camión grúa en el desmontaje y montaje de marquesina de EMT, de cualquier tamaño, incluso traslados intermedios de marquesina a almacén en caso necesario. Según medición auxiliar demoliciones	11				11,000	11,000
							11,00
01064N	ud Traslado contenedor residuos Según mediciones auxiliares demoliciones	95				95,00	95,00
							95,00
01065N	ud Desmontaje separador cebra Retirada de separador anclado tipo "Zebra", incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén. Esquina C/ Llanterners	7				7,00	7,00
							7,00
01066N	ud Desplazamiento base valenbisi Desplazamiento de base de Valenbici mediante ejecución de cimentación de 50 x 50 cm de hormigón HA-25 para capacidad de 20 bicicletas, extracción y reubicación de anclajes de bicicletas, incluso canalización de conexiones y desplazamiento de equipo de control, totalmente terminado. Desplazamiento base C/ Turís	1				1,00	1,00
							1,00
01068N	ud Traslado de jardinera Traslado de jardinera, con posterior colocación en nuevo emplazamiento. Según mediciones auxiliares demoliciones	8				8,000	8,000
							8,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 PAVIMENTOS							
02002	m³ Zahorra artificial Zahorra artificial, incluso suministro, extendido, nivelación y compactación en tongadas de como máximo 20 cm, hasta conseguir una compactación mínima del 98% del P.M., medida sobre perfil. Según medición auxiliar	1	85,220			85,220	
	Regularizaciones	1	200,000	0,250		50,000	135,220
							135,22
02005	m³ Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado. Reposición firme por drenaje Albañales Llanterners	1	13,200	0,500	0,200	1,320	
		1	13,300	0,500	0,200	1,330	
		1	7,500	0,500	0,200	0,750	
	Junto parada bus Llanterners	1	6,500	0,500	0,200	0,650	
	Pedro Sucas	1	1,700	0,500	0,200	0,170	
	Seders	1	3,700	0,500	0,200	0,370	
		1	7,800	0,500	0,200	0,780	
	Mediana Tres Forques-Tres Cruces Oeste	1	25,800	0,500	0,200	2,580	
	Tres Cruces Noreste	1	11,100	0,500	0,200	1,110	
	José Maestre	1	4,100	0,500	0,200	0,410	
	Ceramista Ros	1	1,000	0,500	0,200	0,100	
	Frente Emilio Lluch	1	8,700	0,500	0,200	0,870	
		1	2,000	0,500	0,200	0,200	
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	1	3,800	0,500	0,200	0,380	
	María Montessori	1	16,500	0,500	0,200	1,650	
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1	1,700	0,500	0,200	0,170	
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1	2,300	0,500	0,200	0,230	
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	1	1,600	0,500	0,200	0,160	
	Enguera	1	1,000	0,500	0,200	0,100	
	Ayora	1	5,900	0,500	0,200	0,590	
	Junto parada bus Ayora	1	1,000	0,500	0,200	0,100	
	Turis	1	2,200	0,500	0,200	0,220	
	Entre Turis y Churat y Saurí	1	1,500	0,500	0,200	0,150	
	Chiva	1	1,900	0,500	0,200	0,190	
	Junto Pérez Galdós	1	3,600	0,500	0,200	0,360	
		1	6,200	0,500	0,200	0,620	
	Pavimentos según medición auxiliar	1	271,150			271,150	
	Reposición capa de base hormigón calzadas y aceras	1	175,000			175,000	461,710
							461,71
02006	m³ Hormigón HNE-15/P/32 central Hormigón no estructural HNE-15/P/32, de resistencia característica 15 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 32 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado. Sellado poceta imbornales Sellado en pozos conexión antiguos albañales	22	0,600	0,350	0,500	2,310	
		22	0,500	0,500	0,300	1,650	3,960
							3,96
02007	m² Baldosa hidráulica cuatro pastillas gris 20x20x3 cm Pavimento con baldosa hidráulica de cemento de 20x20x3 cm con terminación superficial de 4 pastillas de color gris, incluso suministro, colocación sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Reposición firme acera por drenaje Albañales Pedro Sucas Seders	1	1,700	0,600		1,020	
		1	3,700	0,600		2,220	
		1	7,800	0,600		4,680	
	Mediana Tres Forques-Tres Cruces Oeste	1	25,800	0,600		15,480	
	Tres Cruces Noreste	1	11,100	0,600		6,660	
	José Maestre	1	4,100	0,600		2,460	
	Frente Emilio Lluch	1	8,700	0,600		5,220	
		1	2,000	0,600		1,200	
	María Montessori	1	16,500	0,600		9,900	

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1	1,700	0,600		1,020	
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1	2,300	0,600		1,380	
	Ayora	1	5,900	0,600		3,540	
	Chiva	1	1,900	0,600		1,140	
	Junto Pérez Galdós	1	3,600	0,600		2,160	
		1	6,200	0,600		3,720	
	Pavimentos según medición auxiliar	1	1.502,600			1.502,600	
	Reposición por canalizaciones semáforos	1		0,600		84,000	=0304/0304153
		1		0,600		9,000	=0304/0304155
		1		0,600		132,000	=0304/0304156
	Reposición por canalizaciones alumbrado	1		0,600		3,000	=0302/0302005
	Reposición por canalización riego	1		0,600		9,600	=0305/0305012
	Reposición baldosa en aceras ámbito	1	650,000			650,000	2.452,000
							2.452,00
02009	m² Baldosa hidráulica monopastilla negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	501,900			501,900	501,900
							501,90
02011	m² Baldosa hidráulica monopastilla roja antideslizante 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla antideslizante de color rojo de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	6,300			6,300	6,300
							6,30
02012	m² Baldosa hidráulica de botón negro 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	273,100			273,100	273,100
							273,10
02013	m² Baldosa hidráulica de botón gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	183,700			183,700	183,700
							183,70
02015	m² Baldosa hidráulica de botón amarilla 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color amarilla de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	63,800			63,800	63,800
							63,80
02017	m² Baldosa hidráulica terminación 5 barras negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	447,400			447,400	447,400
							447,40
02018	m² Baldosa hidráulica terminación 5 barras gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	60,300			60,300	60,300
							60,30
02019	m² Baldosa hidráulica cualquier tipo 20x20x3 cm en isletas<10m2 Baldosa hidráulica de cualquier tipología de 20x20x3 cm colocada en isletas de superficie menor a 10 m², incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas. Pavimentos según medición auxiliar	1	277,900			277,900	277,900
							277,90
02034	m Rigola prefabricada hormigón 50x20x8 cm Rigola prefabricada de hormigón de dimensiones 50x20x8 cm, colocada sobre base de hormigón HNE-15 y recibida con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento. Pavimentos según medición auxiliar	1	1.803,500			1.803,500	1.803,500
							1.803,50
02039	m Bordillo hormigón 50x20x30 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x20x30 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento. Pavimentos según medición auxiliar	1	632,800			632,800	632,800
							632,80
02041	m Bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento. Tramo 11 Tramo Archiduque Carlos-Pintor Pascual Capuz en mediana	1	2,500			2,500	2,500
							2,50
02042	m Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 75x20x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento. Pavimentos según medición auxiliar	1	69,650			69,650	69,650
							69,65
02043	m Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa en isleta longitud < 15 m Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 75x20x10 cm bicapa colocado en isletas de longitud total menor a 15 m, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento. Pavimentos según medición auxiliar	1	594,300			594,300	594,300
							594,30
02044	m Bordillo hormigón 50x10x20 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x10x20 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento. Subtramo 4.3 Mediana Tres Forques-Tres Cruces Oeste Subtramo 22.1 Entre Enguera y Archiduque Carlos	1	5,600			5,600	5,600
							9,600
							9,60
02048	ud Peana con bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Peana ejecutada con bordillos prefabricados de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclados mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro del bordillo, corte de piezas en quesitos para formación de peana, colocación de bordillos sobre base de mortero, juntas, y rejuntado con lechada de cemento. Tramo 19 Tramo 20 Subtramo 22.2 Subtramo 23.1 Subtramo 23.2	2 1 1 1 1				2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,000 1,000 1,000 1,000 1,000

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 24	1					1,000
	Tramo 26	1					1,000
	Tramo 28	3					3,000
							11,000
							11,00
02051	m² Riego de adherencia con emulsión modificada C60BP3 ADH Riego de adherencia entre capas bituminosas con emulsión catiónica modificada tipo C60BP3 ADH con dotación 0.50 kg/m2 . Bajo AC-11 Bajo AC-16 Bajo reposición zanjas Reposición zanja firme por drenaje Albañales Llanterners	1 1 1	6.176,180 330,500			6.176,180 330,500	6.176,180 330,500
							6,600 6,650 3,750 3,250 0,500 1,900 0,800 0,500 0,500 1,100 0,750 2.850,000
							9.382,980
							9.382,98
02053	t Mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S para capa intermedia, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada. Saneo blandón localizado	2,5	112,400		0,060	16,860	16,860
							16,86
02054	t Mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada. Pavimentos según medición auxiliar	2,56	6.176,180		0,040	632,441	632,441
							632,44
02060	m³ Tierra vegetal Tierra vegetal para zona ajardinada incluso parte proporcional de materia orgánica, fertilización y rastrillado. Pavimentos según medición auxiliar	1	12,120			12,120	12,120
							12,12
02064	t Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada. Pavimentos según medición auxiliar Acondicionamiento cruces	2,56 2,56	330,500		0,040	33,843 291,840	33,843 325,683
							325,68
02065	t Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S extendida a mano Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a mano y compactada. Reposición zanja firme por drenaje Albañales Llanterners	2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56	13,200 13,300 7,500 6,500 1,000 3,800 1,600 1,000 1,000 2,200 1,500		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,690 1,702 0,960 0,832 0,128 0,486 0,205 0,128 0,128 0,282 0,192
							6,733
							6,73

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 AFECCIONES Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS							
SUBCAPÍTULO 0301 DRENAJE							
0301001	ud Imbornal sifónico de 54x26 cm						
	Imbornal sifónico con rejilla abatible de 54x26 cm, incluso excavación, poceta de 45x23x40 cm de PP+EPDM "reciclado" y clapeta desmontable de forma octogonal de 14,6x14,1x0,3 cm del mismo material, totalmente colocado.						
	Llanterners	1					1,000
		1					1,000
		1					1,000
	Junto parada bus Llanterners	1					1,000
	Pedro Sucias	1					1,000
	Seders	1					1,000
		1					1,000
	Mediana Tres Forques-Tres	1					1,000
	Cruces Oeste						
	Tres Cruces Noreste	1					1,000
	José Maestre	1					1,000
	Ceramista Ros	1					1,000
	Frente Emilio Lluch	1					1,000
		1					1,000
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	1					1,000
	María Montessori	1					1,000
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1					1,000
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1					1,000
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	1					1,000
	Enguera	1					1,000
	Ayora	1					1,000
	Junto parada bus Ayora	1					1,000
	Turís	1					1,000
	Entre Turís y Churat y Saurí	1					1,000
	Chiva	1					1,000
	Junto Pérez Galdós	1					1,000
		1					1,000
							26,000
							26,00
0301004	m Tubería PEAD corrugado Ø 250 mm						
	Suministro y colocación de tubería de PEAD corrugado de 250 mm de diámetro, incluso pruebas y ensayos, manguitos de unión y juntas.						
	Albañales						
	Llanterners	1	13,200				13,200
		1	13,300				13,300
		1	7,500				7,500
	Junto parada bus Llanterners	1	6,500				6,500
	Pedro Sucias	1	1,700				1,700
	Seders	1	3,700				3,700
		1	7,800				7,800
	Mediana Tres Forques-Tres	1	25,800				25,800
	Cruces Oeste						
	Tres Cruces Noreste	1	11,100				11,100
	José Maestre	1	4,100				4,100
	Ceramista Ros	1	1,000				1,000
	Frente Emilio Lluch	1	8,700				8,700
		1	2,000				2,000
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	1	3,800				3,800
	María Montessori	1	16,500				16,500
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1	1,700				1,700
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1	2,300				2,300
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	1	1,600				1,600
	Enguera	1	1,000				1,000
	Ayora	1	5,900				5,900
	Junto parada bus Ayora	1	1,000				1,000
	Turís	1	2,200				2,200
	Entre Turís y Churat y Saurí	1	1,500				1,500
	Chiva	1	1,900				1,900
	Junto Pérez Galdós	1	3,600				3,600
		1	6,200				6,200
	Previsión reconexión albañales	1	40,000				40,000
							195,600
							195,60

0301006 **ud Pozo de registro para alcantarillado**

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.						
	Mediana Tres Forques-Tres	1					1,000
	Cruces oeste						
	Previsión necesidades nuevos pozos	3					3,000
							4,000
							4,00
0301007	ud Entronque de acometida a pozo						
	Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.						
	Albañales						
	Llanterners	1					1,000
		1					1,000
		1					1,000
	Junto parada bus Llanterners	1					1,000
	Pedro Sucias	1					1,000
	Seders	1					1,000
		1					1,000
	Mediana Tres Forques-Tres	1					1,000
	Cruces Oeste						
	Tres Cruces Noreste	1					1,000
	José Maestre	1					1,000
	Ceramista Ros	1					1,000
	Frente Emilio Lluch	1					1,000
		1					1,000
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	1					1,000
	María Montessori	1					1,000
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1					1,000
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1					1,000
	Entre Fontanares y Archiduque Carlos	1					1,000
	Enguera	1					1,000
	Ayora	1					1,000
	Junto parada bus Ayora	1					1,000
	Turís	1					1,000
	Entre Turís y Churat y Saurí	1					1,000
	Junto rampa de entreda Parking	1					1,000
	Tres Forques	1					1,000
		1					1,000
	Chiva	1					1,000
	Junto Pérez Galdós	1					1,000
		1					1,000
							28,000
							28,00
0301008	ud Reconstrucción de pozo de registro						
	Reconstrucción de pozo de registro para adecuación a rasante, tanto demolición necesaria como incremento del mismo con ladrillo y mortero de cemento totalmente acabado.						
	Entre Ceramista Ros y Emilio Lluch	1					1,000
	Entre Turís y Churat y Saurí	1					1,000
	Entre Chiva y Maestro Bellver	2					2,000
	Entre Maestro Bellver y Ayora	1					1,000
	Entre María Montessori y Santa Cruz de Tenerife	1					1,000
							6,000
							6,00
0301009	ud Cambio de tapa de pozo de registro						
	Cambio de tapa para pozo de registro existente, consistente en la retirada del marco y de la tapa actual y colocación de marco y tapa tipo "ostra" de fundición.						
	Previsión de sustitución de tapas en mal estado	10					10,000
							10,000
							10,00
0301010	ud Marco y rejilla 54X26 cm clase C-250						
	Suministro y colocación de marco y rejilla de fundición de 54x26 cm clase C-250 UNE EN-124.						
	Previsión cambios de rejilla en mal estado	20					20,000
							20,000
							20,00
0301011	ud Arranque y colocación de marco/tapa nueva de pozo de registro						
	Arranque y posterior colocación de nuevo marco y nueva tapa de pozo de registro cuadrada con abertura circular de 60 cm de diámetro, tipo "ostra", en aceras.						
	Entre Ceramista Ros y Emilio Lluch	1					1,000
	Entre María Montessori y Santa Cruz de Tenerife	1					1,000
							2,000
							2,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0301012	ud Puesta a cota de rejilla de imbornal existente Puesta a cota de rejilla de imbornal existente mediante el empleo de ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabada. Previsión sumideros existentes a cota por reasfaltado	30				30,000	30,000
							30,00
01055	m³ Excavación en zanja con medios manuales Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. Albañales						
	Llanterners	1	13,200	0,500	0,500	3,300	
		1	13,300	0,500	0,500	3,325	
		1	7,500	0,500	0,500	1,875	
	Junto parada bus Llanterners	1	6,500	0,500	0,500	1,625	
	Pedro Sucas	1	1,700	0,500	0,500	0,425	
	Seders	1	3,700	0,500	0,500	0,925	
		1	7,800	0,500	0,500	1,950	
	Mediana Tres Forques-Tres	1	25,800	0,500	0,500	6,450	
	Cruces Oeste						
	Tres Cruces Noreste	1	11,100	0,500	0,500	2,775	
	José Maestre	1	4,100	0,500	0,500	1,025	
	Ceramista Ros	1	1,000	0,500	0,500	0,250	
	Frente Emilio Lluch	1	8,700	0,500	0,500	2,175	
		1	2,000	0,500	0,500	0,500	
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	1	3,800	0,500	0,500	0,950	
	María Montessori	1	16,500	0,500	0,500	4,125	
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1	1,700	0,500	0,500	0,425	
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1	2,300	0,500	0,500	0,575	
	Entre Fontaneres y Archiduque Carlos	1	1,600	0,500	0,500	0,400	
	Enguera	1	1,000	0,500	0,500	0,250	
	Ayora	1	5,900	0,500	0,500	1,475	
	Junto parada bus Ayora	1	1,000	0,500	0,500	0,250	
	Turís	1	2,200	0,500	0,500	0,550	
	Entre Turís y Churat y Saurí	1	1,500	0,500	0,500	0,375	
	Junto rampa de entreda Parking	1	6,200	0,500	0,500	1,550	
	Tres Forques	1	1,800	0,500	0,500	0,450	
	Chiva	1	1,900	0,500	0,500	0,475	
	Junto Pérez Galdós	1	3,600	0,500	0,500	0,900	
		1	6,200	0,500	0,500	1,550	
	Previsión reconexión albañales	1	40,000	0,500	0,500	10,000	
	Previsión por mayor profundidad presencia servicios	1	80,000	1,000	1,000	80,000	130,900
							130,90
02005	m³ Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado. Albañales: 0,20m3/ml						
	Llanterners	1	13,200		0,200	2,640	
		1	13,300		0,200	2,660	
		1	7,500		0,200	1,500	
	Junto parada bus Llanterners	1	6,500		0,200	1,300	
	Pedro Sucas	1	1,700		0,200	0,340	
	Seders	1	3,700		0,200	0,740	
		1	7,800		0,200	1,560	
	Mediana Tres Forques-Tres	1	25,800		0,200	5,160	
	Cruces Oeste						
	Tres Cruces Noreste	1	11,100		0,200	2,220	
	José Maestre	1	4,100		0,200	0,820	
	Ceramista Ros	1	1,000		0,200	0,200	
	Frente Emilio Lluch	1	8,700		0,200	1,740	
		1	2,000		0,200	0,400	
	Entre Fray Junípero Serra y Virgen de la Cabeza	1	3,800		0,200	0,760	
	María Montessori	1	16,500		0,200	3,300	
	Entre Norman Bethune y Joan Fuster	1	1,700		0,200	0,340	
	Entre María Zambrano y Norman Bethune	1	2,300		0,200	0,460	
	Entre Fontaneres y Archiduque Carlos	1	1,600		0,200	0,320	

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Enguera	1	1,000		0,200	0,200	
	Ayora	1	5,900		0,200	1,180	
	Junto parada bus Ayora	1	1,000		0,200	0,200	
	Turís	1	2,200		0,200	0,440	
	Entre Turís y Churat y Saurí	1	1,500		0,200	0,300	
	Junto rampa de entreda Parking	1	6,200		0,200	1,240	
	Tres Forques	1	1,800		0,200	0,360	
	Chiva	1	1,900		0,200	0,380	
	Junto Pérez Galdós	1	3,600		0,200	0,720	
		1	6,200		0,200	1,240	
	Previsión reconexión albañales	1	40,000		0,200	8,000	
	Previsión por mayor profundidad presencia servicios	1	80,000		1,000	80,000	120,720
							120,72
0301014	ud Pozo de registro para alcantarillado en acera Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa cuadrada con abertura circular de diámetro 60 cm tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.						
	Mediana Tres Forques-Tres	1				1,000	
	Cruces oeste						
	Previsión	2				2,000	3,000
							3,00
SUBCAPÍTULO 0302 ALUMBRADO PÚBLICO							
0302002	ud Traslado báculo iluminación tipo Gran Vía con desmontaje Traslado de báculo de iluminación tipo Gran Vía, incluso eliminación de cimentación y manipulación de cableado para posterior empleo con medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga, consistente en el desmontaje del báculo de iluminación y arranque del mismo mediante medios mecánicos, traslado a nuevo emplazamiento y colocación o transporte a almacén, incluido el montaje del báculo en su posición definitiva. C/ Enguera	1				1,000	1,000
							1,00
0302003	ud Base para báculo de iluminación Base para báculo de iluminación, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-25/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 90 mm, incluso excavación, totalmente terminada. C/ Enguera	1				1,000	1,000
							1,00
0302005	m Canalización 2 tubos PVC rígido ø 90 mm en acera Canalización formada por dos tubos de PVC rígido liso de 90 mm de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera. C/ Enguera	1	5,000			5,000	5,000
							5,00
0302008	m Canalización manual 1 tubo PVC corrugado ø 90 mm en acera Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 90 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 35 cm de profundidad, con medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera. C/ Enguera	1	2,000			2,000	2,000
							2,00
0302012	ud Arqueta de registro 40x40x60 cm composite Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125. C/ Enguera	1				1,000	1,000
							1,00
0302014	ud Toma de tierra Toma de tierra de columna formada por pica de tierra para red de alumbrado público, de acero cobreado, de 2 m de longitud y 16 mm de diámetro (colocada en arqueta), incluso cable de conexión de farola a línea de tierra de cobre desnudo de 35 mm2, conectores, accesorios y colocación. C/ Enguera	1				1,000	1,000
							1,00
0302018	m Conductor cobre aisl PE cubierta PVC 1x16 mm2 Conductor de cobre de 1x16 mm2 con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC, amarillo-verde, tensión de servicio hasta 750 V., incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea. C/ Enguera	1	15,000			15,000	15,000
							15,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0302019	m Conductor cobre doble cubierta PVC 4x6 mm2 Conductor de cobre de 4x6 mm ² con doble cubierta de PVC designación VV 0'6/1 KV tensión de servicio 1000 V., tensión de prueba 4000 V, incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea. C/ Enguera	1	15,000			15,000	15,000
							15,00
SUBCAPÍTULO 0303 ARQUETAS SERVICIOS							
0303001	ud Eliminación de arqueta de registro Eliminación de arqueta de registro mediante medios mecánicos, incluido los medios auxiliares necesarios.	10				10,000	10,000
							10,00
0303002	ud Reconstrucción de arqueta de registro Reconstrucción de arqueta de registro con ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabado.	150				150,000	150,000
							150,00
0303003	ud Arqueta para borneta de Valenbisi sin suministro de marco y tapa Arqueta de registro de 40x40x15 cm para borneta de estación de Valenbisi, incluso encofrado para formación de arqueta durante el hormigonado de las zonas entre bornetas, colocación en calzada de marco y tapa de registro suministrada por JCDecaux, y rejuntado con mortero de cemento de la arqueta resultante en cada borneta. Desplazamiento base Valenbisi C/ Turis	3				3,000	3,000
							3,00
SUBCAPÍTULO 0304 SEMAFORIZACIÓN							
0304002	ud Suministro y colocación foco Ø 200 mm. LEDs 230 o 42 V. N/B Suministro y colocación de foco LEDs de 200 mm. de diámetro para semáforo, tipo matricial, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Bajo. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	20				20,000	20,000
							20,00
0304008	ud Suministro y colocación semáforo 12/100 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 100 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	5				5,000	5,000
							5,00
0304010	ud Suministro y colocación semáforo 11/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 1 foco de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304011	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/B Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	81				81,000	81,000
							81,00
0304012	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	10				10,000	10,000
							10,00
0304013	ud Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/B Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	8				8,000	8,000
							8,00
0304014	ud Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	4				4,000	4,000
							4,00
0304022	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPC + PPI LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPC + PPI (Peatón con invidente) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Según medición auxiliar		28			28,000	28,000
							28,00
0304024	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPI + PPD LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPI (peatón con invidentes) + PPD (peatón con descontador) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	14				14,000	14,000
							14,00
0304030	ud Suministro y colocación columna empotrada hasta 2,40 m. de alto Suministro y colocación columna empotrada de acero galvanizado para sustentación de semáforos, etc. hasta 2,40 m. de altura y 0,1 m. de diámetro, incluso faldón de fundición, pintados en negro forja. Completamente instalada. Según medición auxiliar	58				58,000	58,000
							58,00
0304033	ud Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado en negro forja. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	36				36,000	36,000
							36,00
0304034	ud Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado en negro forja. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	19				19,000	19,000
							19,00
0304035	ud Suministro y colocación soporte doble para semáforo pintado Suministro y colocación soporte doble para semáforo, pintado en negro forja. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304036	ud Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo pintado en negro forja para semáforo de 6,00 m. de altura y hasta 3,50 m. de saliente, sin prolongador. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	4				4,000	4,000
							4,00
0304038	ud Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304039	ud Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m. Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	4				4,000	4,000
							4,00
0304041	ud Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple pintada en negro forja. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	5				5,000	5,000
							5,00
0304042	ud Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble pintada en negro forja. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304043	ud Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. para conexión eléctrica. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	5				5,000	5,000
							5,00
0304044	ud Suministro y colocación armario metálico para regulador-central Suministro y colocación armario metálico "preinstalado para regulador o central" 1243x518x311 mm. o similar, galvanizado y pintura exterior oxirón negro forja, con cámara de aire y ventilación exterior natural o forzada, incluso cerradura de seguridad. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304048	ud Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	2				2,000	2,000
							2,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0304049	m Suministro y colocación cable acometida 1x16 mm2 Cu RV-K Cca, S1 Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 conductor de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. Según medición auxiliar	1	1.315,000			1.315,000	1.315,000
							1.315,00
0304056	m Suministro y colocación cable 2x10 mm2 Cu RVFV Cca, S1b- d1 - a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 conductores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. Según medición auxiliar	1	450,000			450,000	450,000
							450,00
0304058	m Suministro y colocación cable 3x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. Según medición auxiliar	1	2.925,000			2.925,000	2.925,000
							2.925,00
0304059	m Suministro y colocación cable 4x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. Según medición auxiliar	1	375,000			375,000	375,000
							375,00
0304064	m Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado. Según medición auxiliar	1	240,000			240,000	240,000
							240,00
0304077	ud Suministro y colocación regulador modular electrónico IP Suministro y colocación regulador modular electrónico IP, sincronizable, coordinable y centralizable, incluyendo armario, bastidor, fuente de alimentación, regletas de bornes de salidas, entradas hasta 12 detectores, unidad central de proceso, comunicaciones RS232, 485 o 422, tarjetas de memoria, procesadores, unidad central, comunicaciones (excepto GPRS e IP) teclados y elementos auxiliares. (Sin Tarjetas de salidas). Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304080	ud Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos para regulador. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304081	ud Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304088	ud Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo, hasta 50 mm. Totalmente instalado. Según medición auxiliar	206				206,000	206,000
							206,00
0304090	ud Montaje o desmontaje semáforo 200mm. Nivel Bajo Montaje o desmontaje, hasta 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado, incluso invidentes y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel bajo. Según medición auxiliar	278				278,000	278,000
							278,00
0304091	ud Montaje o desmontaje semáforo 200 mm. Nivel Alto Montaje o desmontaje, más de 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel alto. Según medición auxiliar	79				79,000	79,000
							79,00
0304092	ud Montaje o desmontaje semáforo 100mm. Montaje o desmontaje de semáforo de 100 mm de diámetro y accesorios afines internos y de sustentación; incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Según medición auxiliar	1				1,000	1,000

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0304093	ud Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm LEDs. Nivel Bajo Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm de lado o diámetro de LEDs. Nivel Bajo. Según medición auxiliar	52				52,000	52,000
							52,00
0304096	m Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección. Según medición auxiliar	1				1.315,000	=0304/0304049
		1				450,000	=0304/0304056
		1				2.925,000	=0304/0304058
		1				375,000	=0304/0304059
		1				240,000	=0304/0304064
							5.305,000
0304101	ud Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m. Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m. de altura, incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Según medición auxiliar	58				58,000	58,000
							58,00
0304103	ud Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo. Según medición auxiliar	183				183,000	183,000
							183,00
0304104	ud Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado para semáforo de 6m. de altura. Según medición auxiliar	48				48,000	48,000
							48,00
0304106	ud Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo y de cualquier longitud. Según medición auxiliar	46				46,000	46,000
							46,00
0304107	ud Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte de cualquier tipo. Según medición auxiliar	48				48,000	48,000
							48,00
0304108	ud Montaje o desmontaje caja estanca 100x100 para conex. eléctrica Montaje o desmontaje caja estanca 100 x 100 para conexión eléctrica. Según medición auxiliar	48				48,000	48,000
							48,00
0304121	ud Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector,.. Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector o terminador. Según medición auxiliar	113				113,000	113,000
		113				113,000	226,000
							226,00
0304138	h Programación en proceso de datos Programación en proceso de datos. Según medición auxiliar	120				120,000	120,000
							120,00
0304139	h Documentación gráfica informatizada Documentación gráfica informatizada. Según medición auxiliar	60				60,000	60,000
							60,00
0304140	h Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables. Según medición auxiliar	120				120,000	120,000
							120,00
0304141	h Servicio de equipo de tráfico Servicio de equipo de tráfico. Según medición auxiliar	120				120,000	120,000
							120,00
0304143	ud Base para columna de semáforo Base para columna de semáforo de 2,40 m de altura, formada por zapata de hormigón de 60x60x60 cm de HM-20/P/20 central, incluso tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluyendo la excavación, totalmente terminada. Según medición auxiliar	85				85,000	85,000
							85,00
0304145	ud Base para báculo de semáforo						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Base para báculo de semáforo, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-20/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluso excavación, totalmente terminada.						
	Según medición auxiliar	28				28,000	28,000
							28,00
0304146	ud Base para cajas de regulador Base de hormigón HM-20/P/20 para armarios reguladores, centrales, etc. incluso encofrado, vibrado y anclajes, totalmente instalado.						
	Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304153	m Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en acera Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.						
	Según medición auxiliar	1	140,000			140,000	140,000
							140,00
0304154	m Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 65 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.						
	Según medición auxiliar	1	54,000			54,000	54,000
							54,00
0304155	m Canalización 2 tubos PVC ø 40 mm en calzada Canalización para cableado de Valenbisi formada por dos tubos de PVC corrugado de 40 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.						
	Reposición canalizaciones	1	15,000			15,000	15,000
	Valenbisi a trasladar en C/ Turis						15,00
0304156	m Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en acera Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.						
	Según medición auxiliar	1	95,000			95,000	95,000
	Previsión canalizaciones en mal estado	1	125,000			125,000	220,000
							220,00
0304157	m Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.						
	Según medición auxiliar	1	309,000			309,000	309,000
							309,00
0304159	m Canalización 3 tubos PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por tres tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 60 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.						
	Según medición auxiliar	1	83,000			83,000	83,000
							83,00
0304161	ud Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.						
	Según medición auxiliar	75				75,000	75,000
							75,00
0304163	ud Arqueta de registro 60x60x80 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 60x60x80 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.						
	Según medición auxiliar	5				5,000	5,000
							5,00
0304165	ud Pozo para toma de tierra Pozo para toma de tierra de 80x80 cm interiores y de 100 cm de altura interior, realizado con fábrica de ladrillo hueco, recibido con mortero, incluso marco y tapa de 60x60 cm, incluyendo la excavación, totalmente terminado.						
	Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
0304170N	ud Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición D-400 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase D-400.						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Según medición auxiliar		15			15,000	15,000
							15,00
0304171N	ud Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable, totalmente instalado						
	Según medición auxiliar	1				1,000	1,000
							1,00
SUBCAPÍTULO 0305 JARDINERÍA Y RIEGO							
0305003	m² Arranque de seto vegetal Arranque de seto vegetal incluso troceado, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.						
	Mediana Tres Forques junto Tres Cruces	1	10,400			10,400	10,400
							10,40
0305012	m Canalización para tubería de riego 1 PVC rígido ø 160 mm Canalización para riego (pasante) formada por un tubo de PVC rígido liso de 160 mm de diámetro, con una presión mínima de 4 atms., incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera o calzada.						
	Remodelación red de riego por desplazamiento alcorque C/ Enguera	1	16,000			16,000	16,000
							16,00
0305015	m Tubería BD PE-40 6atm D=50mm 30%p.es Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-40 en red de riego, de diámetro exterior 50 mm y presión nominal 6 atm, incluso piezas especiales y elementos de unión valorados en un 30 % sobre el precio del tubo, colocada en el interior de zonas verdes o en pasante, medida la longitud completamente instalada en obra.						
	Remodelación red de riego por desplazamiento alcorque C/ Enguera	1	16,000			16,000	16,000
							16,00
0305017	m Tubería de goteo de PE-16 D=16 mm Tubería de polietileno de baja densidad (PE16), uso agrícola, 16 mm de diámetro nominal y 0,9 mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE-EN 12201 y UNE-EN 13244 incluyendo uniones a accesorios, totalmente instalada y comprobada.						
	Seto en mediana Tres Forques-Tres Cruces oeste, 3 líneas	3	7,000			21,000	21,000
							21,00
0305019	ud Arqueta de registro 30x30x40 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 30x30x40 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.						
	Nuevo alcorque C/ Enguera	1				1,000	1,000
							1,00
0305025	ud Desmontaje y montaje de automatismos sin suministro Traslado de automatismos consistente en el desmontaje y montaje en posición definitiva de válvulo de esfera de latón D=1 1/4", electroválvula PGA 1,5" 9V, caja de conexión tipo TBOS 1 estación, módulo de control radio y programador y todos aquellos elementos existentes en la red de riego actual, sin suministro de los mismos, para el correcto funcionamiento en su ubicación definitiva.						
	Sistema de riego en mediana Tras Forques-Tres Cruces a desmontar	1				1,000	1,000
							1,00
0305029	ud Suministro y colocación de difusor emergente Difusor emergente 1800 o equivalente, de 15 cm de altura de emergencia, con tobera tipo giratoria regulable, para un alcance de 0,9-7,4 m, conexión inferior y lateral a 1/2", totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.						
	Nuevo alcorque C/ Enguera	2				2,000	2,000
							2,00
0305036	ud Plantación manual arbusto Pittosporum Tobira 60/80 contenedor Plantación de arbustos Pittosporum Tobira de calibre 60-80, suministrados en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 25%, y primer riego, completamente ejecutado.						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Seto en mediana Tres Forques-Tres Cruces oeste, 70 cm/pl x 2 lin	20				20,000	20,000
0305041	ud Traslante de árbol D=25-30cm Traslante de árbol de tamaño medio de 25-30 cm. de diámetro de tronco, incluso poda y formación de cepellón para la protección de las raíces, incluso carga y transporte con camión grúa a una distancia máxima de 20 km, relleno del hueco de la zona de extracción con tierra vegetal o pavimento semejante al existente, relleno de tierra vegetal en nueva ubicación y calzos en la nueva zona, dos riegos, totalmente replantado. C/ Enguera: morus alba a trasplantar	1				1,000	1,000
0305059	ud Retirada de tubería de goteo de D=16 mm en zonas ajardinadas Retirada de tubería de goteo superficial de diámetro 16 mm en zonas ajardinadas de mediana, incluso eliminación de accesorios de unión a tubería general de riego, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. Sistema de riego en mediana Tras Forques-Tres Cruces a desmontar	1				1,000	1,000
0305063N	ud Tutor de madera de 2,5 m Suministro y colocación de tutor de madera de 2 m para aplomado y sujeción provisional de arbolado Para árbol trasplantado C/ Enguera	3				3,00	3,00
							3,00

SUBCAPÍTULO 0306 MOBILIARIO URBANO

0306003	m Montaje de barandilla de hierro sin suministro Montaje de barandilla de hierro conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, sin suministro, incluso soldadura de unión entre cuadrículas, esmalte antioxidante negro, tornillería y tacos de sujeción al pavimento, accesorios y terminación de postes, totalmente colocada. Reposición en nuevo emplazamiento barandilla frente colegio SOLC	14	2,000			28,000	28,000
0606007N	ud Poste para papelera PE 50 l Poste para papelera de polietileno de alta densidad de 43.5x34x75cm y 50litros de capacidad, fijada mecánicamente a poste de acero galvanizado empotrado en base de hormigón en masa, totalmente montada. En sustitución de papelera flejada Poste nuevo a suministrar Subtramo 13.1 Entre Venerable Agnesio y Turis Tramo 18 Entre Pérez Galdós y Chiva Tramo 20 Entre Maestro Bellver y Ayora Tramo 21 Entre Ayora y Enguera Tramo 22 Entre Enguera y Archiduque Carlos Tramo 29 Entre José Maestre y Tres Cruces Tramo 30 Tres Cruces Noreste	1				1,00	1,00
		1				1,00	1,00
		1				1,00	1,00
		1				1,00	1,00
		1				1,00	1,00
		1				1,00	7,00
							7,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN							
SUBCAPÍTULO 0401 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL							
0401001	m Marca vial descon acríl 10 cm. M-1.3 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.3, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	433,800			433,800	433,800
0401002	m Marca vial cont acríl 10 cm. M-2.2, M-2.6. Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, continua tipo M-2.2, M-2.6, cierre de cebreados o similar, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	99,200			99,200	99,200
	Calzadas	1	5,588,000			5,588,000	5,588,000
	Carril bici	1	45,000			45,000	45,000
	Contorno cebreados	1					45,000
							5,732,200
0401003	m Marca vial acríl 10 cm. def. estacionamiento Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	1,958,800			1,958,800	1,958,800
0401004	m Marca vial acríl 10 cm. def. plazas motos y singulares Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento de motos, minusválidos y plazas singulares, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	181,500			181,500	181,500
0401005	m Marca vial descon acríl 10 cm borde carril bici en garajes Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para borde de carril bici en zona de afección de vados/garajes de relación entre 40 y 50 cm y huecos de la misma longitud, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	175,100			175,100	175,100
	Garajes	1	1,303,200			1,303,200	1,303,200
	Borde aparcamiento	1					1,303,200
							1,478,300
0401006	m Marca vial descon acríl 10 cm en eje de carril bici Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para eje de carril bici en ciudad relación 1-2, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	588,800			588,800	588,800
0401007	m Marca vial cont acríl 15 cm. M-7.8, M-2.6. borde Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continua en borde de calzada tipo M-2.6 o M-7.8, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	1,274,800			1,274,800	1,274,800
0401008	m Marca vial cont acríl 15 cm. zigzag/cuadrícula prohibición. Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continua en zigzag para prohibición o reserva de estacionamiento para bus, taxi, carga-descarga, cuadrícula para prohibición de parada en intersecciones, etc. realizado según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	817,300			817,300	817,300
0401010	m Marca vial cont acríl 20 cm. Aplicación de pintura acrílica en banda de 20 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	110,500			110,500	110,500
	Discontinua ceda el paso ciclista	1	1,000			1,000	1,000
	Ayora	1	1,000			1,000	1,000
	Maestro Bellver	10	1,000			10,000	10,000
	Paradas bus línea de detención en CB unidireccional	2	0,900			1,800	1,800
	Paradas bus línea de detención en CB bidireccional						124,300
0401011	m Marca vial cont acríl antideslizante 25 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 25 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	295,900			295,900	295,900

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0401015	m Marca vial cont acril antideslizante 40 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 40 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar						295,90
	Líneas de detención	1	214,000			214,000	
	Cebreados	1	256,400			256,400	470,400
							470,40
0401016	m Marca vial cont acril antideslizante 50 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 50 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	1	2.013,100			2.013,100	2.013,100
							2.013,10
0401017	ud Marca vial taco 50x50 cm. para paso peatones o ciclistas Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en taco cuadrangular de dimensiones 50x50 cm. de ancho, para conformación de paso de peatones o ciclistas, realmente pintada, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar						
	Tacos	914				914,000	
	Cebreado separador "romboide"	941				941,000	1.855,000
							1.855,00
0401018	ud Marca vial símbolo "ceda el paso carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ceda el paso en carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	2				2,000	2,000
							2,00
0401020	ud Marca vial símbolo "carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar						
	Grande	23				23,000	
	Mediana	94				94,000	
	Pequeña	73				73,000	190,000
							190,00
0401021	ud Marca vial símbolo "motos" Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en símbolo "motocicletas", según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	14				14,000	14,000
							14,00
0401022	ud Marca vial símbolo "ciclocalle" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ciclocalle", conformado por un pictograma de bicicleta y dos galones a ambos lados del mismo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Chiva	7				7,000	7,000
							7,00
0401023	ud Marca vial símbolo "diversidad funcional" Aplicación de pintura acrílica en símbolo normalizado de plaza reservada "diversidad funcional", incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar	8				8,000	8,000
							8,00
0401024	ud Marca vial flecha sencilla Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar						
	Calzada frente	36				36,000	
	Calzada derecha o izquierda	4				4,000	
	Carril bici frente	228				228,000	
	Carril bici derecha o izquierda	32				32,000	300,000
							300,00
0401025	ud Marca vial flecha doble Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha doble, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar						
	Calzada	27				27,000	
	Carril bici	46				46,000	73,000
							73,00
0401026	ud Marca vial flecha triple Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha triple, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar						
	Carril bici	5				5,000	5,000
							5,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0401027	ud Marca vial letra 1,6 m. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en letra de 1,60 m. de altura según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar						
	EMT	11	3,000				33,000
	TAXI	1	4,000				4,000
	STOP	1	4,000				4,000
	V.A.	3	1,000				3,000
							44,000
							44,00
0401028	m² Resto de pintura Pintado de pintura acrílica en superficie de perímetro poligonal con dimensiones no estándar, con pintura color blanca, negra, gris o verde con sistema antideslizante, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie. Banda con baldosa roja junto parque C/ Chiva						
	Pintura en color gris similar al pavimento de acera adyacente	1	148,700				148,700
	Según medición auxiliar pintura negra/gris tras fresado	1	1.328,460				1.328,460
	Pintura bordillos isletas blanco/negro (seg. medición auxiliar)	0,3					178,290
	(Superficie pintada por metro: 0,44 m2)						=02/02043
	Bordillos separadores	0,44					30,646
	Bordillo 50x30	0,5					1,250
	Pictograma 20	2	5,000				10,000
	Peanas	11	1,800				19,800
	Eliminación línea parking Tres Forques	1	2,900	0,150			0,435
							1.717,581
							1.717,58
0401029	m² Imprimación previa para pintado sobre hormigón Aplicación de imprimación previa a pintado sobre hormigón, incluso limpieza previa de superficie. En baldosa roja ramal carril bici plaza interior Tres Forques 69						
		1	6,200	0,300			1,860
							1,860
							1,86
0401030	m² Pintado de superficie de calzada o acera pintura acrílica roja Aplicación de pintura acrílica roja antideslizante en cruce de carril bici con calzada de circulación o en acera, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie. Según medición auxiliar	1	544,800				544,800
							544,80
0401031	m² Eliminación de señalización horizontal con fresadora Eliminación de marca vial superficial de pintura, incluso flechas, textos y símbolos mediante el uso de fresadora manual de eje vertical. Según medición auxiliar	1	1.167,320				1.167,320
							1.167,32
0401032	ud Aparcabicis suelo acero galvanizado 1-2 plaza/s empotrado. Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0,85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado, cimentación empotrada, totalmente montado. Según medición auxiliar	94					94,000
							94,00
0401034	ud Señal S-13 rectangular de 60x90 cm termoplástica adherida Señal rectangular de tráfico tipo S-13 de dimensiones 60x90 cm termoplástica o semejante, adherida a pavimento, incluso premarcaje y colocación. En rampas acceso a zona de parada						
	Tres Forques - Casa Misericòrdia	2					2,000
	Tres Forques - Emili Lluch	1					1,000
	Tres Forques - Mare de Deu de la Cabeça	1					1,000
	Tres Forques (ímpar) - Arxiduc Carles	1					1,000
	Tres Forques - Churat i Saurí	1					1,000
	Tres Forques - Pérez Galdós	1					1,000
	Tres Forques - Xiva	1					1,000
	Tres Forques - Mestre Bellver	1					1,000
	Tres Forques (par) - Arxiduc Carles	1					1,000
	Tres Forques - Santa Cruz de Tenerife	1					1,000
	Tres Forques - Josep Maestre	1					1,000
	Rampa subida paso peatones Ceramista este	1					1,000
							13,000
							13,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0401036	m Marca vial discon acril 10 cm relación 1-1 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua, tanto en carril bici como en calzada de tráfico motorizado, de relación 1-1, incluso limpieza previa de superficie y premarcado. Según medición auxiliar Borde aparcamiento	1	1.303,200			1.303,200	1.303,200
							1.303,20

SUBCAPÍTULO 0402 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0402014	ud Suministro y colocación en poste señal rectangular 60x40 cm Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista), según normativa vigente, retrorreflectante Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,00 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.						
	Final ciclocalle Chiva-Maestro Bellver	1				1,000	
	Señal preferencia ciclista Emilio Lluch	1				1,000	
	Entre Santa Cruz de Tenerife y José Maestre	1				1,000	
	Entre Joan Fuster y María Montesorí	1				1,000	
	Joan Fuster	1				1,000	
	Pintor Pascual Capuz	1				1,000	
	Enguera	1				1,000	
	Ayora	1				1,000	
	Churat y Saurí	1				1,000	9,000
							9,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0402015	ud Suministro y colocación en poste señal rectang 60x40 cm y S-880 Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de cualquier tipo y panel S-880 de 40x20 cm, con cualquier dibujo, ambos de acero, según normativa vigente, retrorreflectantes Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,50 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.						
	Señal "Stop si bus en parada" con cartel complementario bici						
	Tres Forques - Casa Misericòrdia	2				2,000	
	Tres Forques - Emilio Lluch	1				1,000	
	Tres Forques - Mare de Deu de la Cabeça	1				1,000	
	Tres Forques (impar) - Arxiduc Carles	1				1,000	
	Tres Forques - Churat i Saurí	1				1,000	
	Tres Forques - Pérez Galdós	1				1,000	
	Tres Forques - Xiva	1				1,000	
	Tres Forques - Mestre Bellver	1				1,000	
	Tres Forques (par) - Arxiduc Carles	1				1,000	
	Tres Forques - Santa Cruz de Tenerife	1				1,000	
	Tres Forques - Josep Maestre	1				1,000	12,000
							12,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0402016	ud Suministro y colocación flejada señal rectangular 60x40 cm N/B Suministro y colocación de placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista) según normativa vigente, retrorreflectante Nivel I, flejada sobre columna de semáforo de tráfico, incluso ejecución de los elementos de fijación de la placa al semáforo, el fleje de acero inoxidable de 20 mm, incluso abrazaderas y demás elementos auxiliares, totalmente terminada.						
	Señal preferencia ciclista flejada						
	Llanterners	1				1,000	
	Tres Forques-Traginers	2				2,000	
	Tres Cruces-Traginers	2				2,000	
	Ceramista Ros	1				1,000	
	Santa Cruz de Tenerife	1				1,000	
	Fray Junípero Serra	1				1,000	
	Virgen de la Cabeza	1				1,000	
	Archiduque Carlos	1				1,000	
	Enguera	3				3,000	
	Ayora	1				1,000	
	Venerable Agnesio	1				1,000	15,000
							15,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0402019	ud Suministro y colocación de cartel ciclocalle 90x60 cm Suministro y colocación de poste y cartel de ciclocalle de aluminio de dorso abieto con dimensiones de 90x60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de acero tubular pintado de 80 mm de diámetro y de 3,5 m de altura, totalmente colocado.						
	Chiva	2				2,000	2,000
							2,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

SUBCAPÍTULO 0403 BALIZAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0403001	ud Baliza cilíndrica H-50 Baliza cilíndrica de 50 cm de altura y 13,5 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.						
		162				162,000	162,000
							162,00
0403002	ud Baliza cilíndrica H-75 Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y 20 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.						
		244				244,000	244,000
							244,00
0403007N	ud Separador tipo zebra o similar desmontable de polietileno color negro de 820x210x130 mm Suministro y colocación de módulo separación de carril bici desmontable de polietileno tipo cebra de color negro de dimensiones 820x210x130 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, tornillos de fijación, taco químico con rosca interna, roscas y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.						
		319				319,00	319,00
							319,00
0403008N	ud Tope separador tipo ION-10 o similar 600x200x100 mm Suministro y colocación de tope de separación de carril bici tipo ION-10 o similar, con tres vástagos para anclaje de 7 cm de longitud, de color negro, de 600x200x100 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes cubriendo los extremos de 30 cm de longitud, y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, cemento de secado rápido y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.						
		60				60,00	60,00
							60,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 PUNTOS DE MEDIDA							
05003	m Suministro y colocación espira para detector electromagnético						
	Suministro y colocación espira para detector electromagnético, incluyendo regata, cable con las vueltas necesarias y sellado con resina epoxi. Totalmente instalado.						
	PM3526						
	Bici	1	10,000				10,000
	Reposición en carriles	1	54,200				54,200
	PM737						
	Reposición en carriles	1	34,600				34,600
	PM735						
	Reposición en carriles	1	34,600				34,600
	PM732						
	Bici	1	10,000				10,000
	Reposición en carriles	1	34,600				34,600
	PM711						
	Reposición en carriles	1	34,600				34,600
	PM741						
	Reposición en carriles	1	34,600				34,600
	PM739						
	Bici	1	10,000				10,000
	Reposición en carriles	1	34,600				34,600
	PM742						
	Reposición en carriles	1	34,600				34,600
	PM743						
	Reposición en carriles	1	37,800				37,800
	PM740						
	Bici	1	10,000				10,000
	Reposición en carriles	1	37,800				37,800
	PM701						
	Reposición en carriles	1	30,000				30,000
	PM728						
	Reposición en carriles	1	33,400				33,400
	PM710						
	Reposición en carriles	1	33,400				33,400
	PM734						
	Bici	1	10,000				10,000
	Reposición en carriles	1	33,400				33,400
	PM736						
	Reposición en carriles	1	33,400				33,400
							585,600
							585,60

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN							
170504	t Tierra y piedras distintas a código 170503						
	Gestión de tierra y piedras distintas a las especificadas en el código 170503 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170504, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánon de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						
	Densidad 2t/m3						
	Excavación zanjas medios mecánicos (Auxiliar AX2)	2	353,63				707,26
	Excavación en zanja medios mecánicos	2					1.316,26 =01/01054
	Excavación en zanja medios manuales	2					600,00 =01/01055
	Drenaje	2					261,80 2.885,32 =0301/01055
							2.885,32
170904	t Residuos mezclados construcción y demolición						
	Gestión de los residuos mezclados de construcción y demolición distintos a los especificados en los códigos 170901, 170902 y 170903, con el código 170904 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánon de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						
	Hormigón medios mecánicos	2,5					787,70 =01/01006
	Hormigón medios manuales	2,5					237,65 =01/01007
	Baldosa	2,5			0,05		434,16 =01/01008
	Bordillo	2,5		0,30	0,20		124,46 =01/01010
	Rigola	2,5		0,20	0,08		38,18 1.622,15 =01/01012
							1.622,15
170302	t Mezclas bituminosas distintas 170301						
	Gestión de mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002 con el código 170302, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánon de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						
	Arranque de pavimento	2,5			0,10		87,75 =01/01002
	Fresado de pavimento	2,5			0,10		896,37 =01/01004
	Fresado marcas viales	2,5			0,02		58,37 1.042,49 =0401/0401031
							1.042,49
020103	t Residuos tejidos vegetales						
	Gestión de residuos de tejidos de vegetales con el código 020103 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánon de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						
	Densidad 0,80 t/m3						
	Mediana Tres Forques junto Tres Cruces	1	10,40		1,00		10,40
							10,40
170201	t Madera						
	Gestión de madera según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170201, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánon de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						
	Densidad 0,60 t/m3	0,6	6,00				3,60 3,60

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
170203	t Plástico Gestión de plástico según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170203, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						3,60
	Densidad 0,90 t/m3	0,9	2,40			2,16	2,16
							2,16
170405	t Hierro y acero Gestión de hierro y acero según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170405, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						
	Densidad 7,50 t/m3	7,5	1,50			11,25	11,25
							11,25
150101	t Envases de papel y cartón Gestión de envases de papel y cartón según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 150101, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.						
	Densidad 0,80 t/m3	0,8	6,00			4,80	4,80
							4,80

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD							
SUBCAPÍTULO ESS-1 PROTECCIONES INDIVIDUALES							
SS0101	ud Casco de seguridad homologado Casco de seguridad para uso normal, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, homologado según MT-1, clase N y E-AT.						25,00
SS0102	ud Mascarilla antofiltrante Mascarilla autofiltrante contra polvillo y vapores tóxicos, homologada según MT-9.						50,00
SS0103	ud Filtro recambio mascarilla Filtro para mascarilla facial con un alojamiento central para filtro contra polvo, vapores, humos y partículas tóxicas en ambiente con un mínimo del 16% de oxígeno, homologado según MT-10, clase A.						25,00
SS0104	ud Protectores auditivos Protectores auditivos de tapón de espuma, homologados según MT-2, clase C.						25,00
SS0105	ud Par de guantes uso general Par de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior y sujeción elástica a la muñeca.						25,00
SS0106	ud Par de guantes dieléctricos Par de guantes dieléctricos para baja tensión, de caucho, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según MT-4, clase II, para 1000 V, como máximo.						25,00
SS0107	ud Par de botas de agua Par de botas de agua de PVC de media caña, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase III, grado A.						25,00
SS0108	ud Par de botas seguridad Par de botas de seguridad de lona, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase I, grado A.						25,00
SS0109	ud Par de botas dieléctricas Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843.						5,00
SS0110	ud Mono trabajo Mono trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores.						25,00
SS0111	ud Chaleco para señalista Chaleco para señalista, con tiras reflectoras en la cintura, en el pecho y en la espalda.						25,00
SS0112	ud Vestido impermeable Vestido impermeable con chaqueta, capucha y pantalones para obras públicas, de PVC soldado de 0,4 mm de espesor, de color vivo.						25,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO ESS-2 PROTECCIONES COLECTIVAS							
SS0201	ud Interruptor para mando manual Interruptor para mando manual.						1,00
SS0202	ud Interruptor magnetoterm. 30 A Interruptor magnetotérmico 30 A.						1,00
SS0203	ud Luminaria con lámpara intermitente Luminaria con lámpara intermitente de color ámbar, con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido.						75,00
SS0204	ud Pica toma de tierra Pica toma de tierra.						2,00
SS0205	m Cinta de balizamiento reflec. Cinta corrida de balizamiento reflectante a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.						7.000,00
SS0206	ud Valla metálica móvil Valla móvil metálica de 2,50 m de largo y de 1 m de altura de protección, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.						500,00
SS0207	ud Señal de peligro Señal de peligro triangular de 70 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.						30,00
SS0208	ud Señal de reglamentación y prioridad Señal de reglamentación y prioridad circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.						30,00
SS0209	ud Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.						30,00
SS0210	ud Placa de señalización de seguridad laboral Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido.						10,00
SS0211	h Peón señalista Peón señalista en desvíos de tráfico.						150,00
SS0212	ud Barrera flexible New Jersey Barrera flexible new jersey de plástico rellenable de agua o arena, de primer uso, de color rojo o blanco, de dimensiones 1,30x0,45x0,80 m., incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.						500,00
SS0213	ud Cono de balizamiento PVC 50 cm altura Cono de balizamiento PVC, de 50cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SS0214	ud Cono de balizamiento PVC 75 cm altura Cono de balizamiento PVC, de 75cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.						100,00
SS0215	ud Panel direccional 165x45cm Panel direccional reflectante de dimensiones 165x45cm, con soportes metálicos de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm anclado al suelo o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación, desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.						50,00
SS0216	m Cerramiento provisional de vallado metálico Cerramiento provisional de vallado metálico con malla galvanizada, postes con tubo de acero galvanizado y pies de hormigón prefabricado de 1,50 m de altura.						20,00
SS0217	m ² Plataforma metálica paso peatones Plataforma metálica para paso peatones por encima de zanjas, <=1 m de anchura, de plancha de acero de 8 mm de espesor, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.						500,00
SUBCAPÍTULO ESS-3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE							
SS0301	ud Recipiente recogida de basuras Recipiente para recogida de basuras de 100 l de capacidad.						1,00
SS0302	ud Mesa de madera Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,50 m de largo y 0,80 m de ancho, con capacidad para 10 personas, colocada y con desmontaje incluido (5 usos)						3,00
SS0303	ud Banco de madera Banco de madera, de 3,50 m de largo y 0,40 m de ancho, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).						5,00
SS0304	ud Armario metálico individual Armario metálico individual con doble compartimento interior de 0,40x0,50x1,80 m, colocado y con el desmontaje incluidos (5 usos).						25,00
SS0305	ud Módulo prefabricado de comedor Módulo prefabricado de comedor de 6x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación de lampistería, lavamanos de 2 picas con grifo, tablero, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).						1,00
SS0306	ud Módulo prefabricado de vestuarios Módulo prefabricado de vestuarios de 8,2x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).						1,00
SS0307	ud Módulo prefabricado de sanitarios						

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con instalación de lampistería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).						
							1,00
SS0308	ud Extintor pol. ABC 6Kg.EF 21A-113B Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.						1,00

MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 ARQUEOLOGÍA							
ARQ001	Dia Seguimiento arqueológico, trabajo de campo de arqueólogo y dibuj Seguimiento arqueológico en obra y documentación arqueológica, trabajo de campo de arqueólogo y dibujante. Documentación topografía, planimetría, dibujo, materiales infraestructura						21,00
ARQ002	Ud Redacción de memoria arqueológica, fichas de yacimiento Informe finalización obra y cierre con SS.TT. Conselleria de Cultura, redacción memoria arqueológica. SS.TT clasificación fotos por UU.EE. fichas y listados UU.EE. diagramas.						1,00
ARQ003	Ud Planimetría GVSIG dibujante Planimetría GVSIG dibujante						1,00
ARQ004	Ud Reprografía Reprografía y DVD para SS.TT. Conselleria Cultura y para museo-servicio arqueología del informe preliminar/memoria						1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01001	m	Corte pavimento cualquier tipo Corte de pavimento de cualquier tipo, con cortadora de disco diamante, hasta 20 cm de profundidad, i/replanteo y maquinaria auxiliar de obra.	1,30
		UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
01002	m ²	Arranque pavimento mezcla bituminosa medios mecánicos Arranque de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor con medios mecánicos, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, i/carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	4,09
		CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01004	m ²	Fresado pavimento asfáltico espesor medio 10 cm Fresado de pavimento de mezcla bituminosa de espesor medio 10 cm mediante fresadora en frío compacta equipada con cinta transportadora para carga del material sobre camión, incluso barrido, sin incluir transporte a vertedero.	7,96
		SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01006	m ³	Demolición de hormigón con medios mecánicos Demolición de hormigón mediante medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	37,17
		TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
01007	m ³	Demolición de hormigón con medios manuales presencia servicios Demolición de hormigón por medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, i/ acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	165,92
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01008	m ²	Levantado baldosa hidráulica o baldosín Levantado de baldosa hidráulica o baldosín de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	3,74
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01010	m	Levantado bordillo a máquina Levantado de bordillo de cualquier tipo existente por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	5,71
		CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
01011	m	Levantado y recuperación de bordillo Levantado y recuperación de bordillo de rodado, calizo o granito por medios mecánicos, carga y transporte del material por el interior de la obra a nuevo lugar de empleo o almacén, incluidos los acopios intermedios necesarios.	8,06
		OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01012	m	Levantado rigola Levantado de rigola de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	3,26
		TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
01013	ud	Arranque y colocación marco/tapa Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro de cualquier tipo, en calzada o en aceras.	56,37
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01014	ud	Arranque y colocación de marco/tapa nueva de composite Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro nueva de composite de 40x40 cm, en calzada o en aceras.	140,05
		CIENTO CUARENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
01016	ud	Arranque y colocación de poste y placa de señalización Arranque de poste y placa de señalización, incluso traslado, cimentación y colocación en nuevo emplazamiento.	95,35
		NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01022	ud	Traslado placa señalización flejada a estructura Traslado de placa de señalización flejada a estructura en semáforo o báculo de alumbrado, consistente en la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de señal y nueva sujeción a elemento existente mediante el empleo de estructura de soporte nueva.	54,97
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01024	ud	Traslado de señal 3-4 paneles direccionales Traslado de señal formada por 3 ó 4 paneles direccionales, incluso traslado, excavación de la cimentación de 0,60x0,60x0,70 m, hormigón de limpieza, cuatro pernos de anclaje para recibir placa de asiento y hormigón de cimentación de la señal en su nueva ubicación.	173,58
		CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01025	ud	Arranque de poceta Arranque de poceta de imbornal existente de cualquier dimensión, incluso traslado a acopio de obra.	53,88
		CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01026	ud	Arranque de bolardo Arranque de bolardo con medios mecánicos, incluso corte de pavimento de cualquier tipo y espesor con máquina de corte, relleno de la cimentación con HNE-15/P/32, y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	19,19
		DIECINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01027	ud	Arranque de hito H-50, H-75 o hito modelo copa Arranque de hito de plástico flexible con 2 bandas reflectantes de alta intensidad H-50, H-75 o modelo copa, incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	10,34
		DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01030	m	Desmontaje de barandilla Desmontaje de barandilla de acero conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, incluso eliminación de cimentación, accesorios y terminación de postes y traslado a nuevo emplazamiento o almacén.	25,07
		VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01033	ud	Traslado horquillas contenedor basura o aparcabicis Traslado de horquillas de protección para contenedor de basura o aparcabicis, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque de los postes mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	42,43
		CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01034	ud	Traslado de papelería con pie Arranque de papelería y poste, incluso traslado y posterior colocación en nuevo emplazamiento o transporte a almacén.	59,46
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01035	ud	Traslado de papelería flejada en semáforo o báculo Traslado de papelería flejada situada en semáforo o báculo de alumbrado consistente en la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de papelería y nueva sujeción a elemento existente.	10,22
		DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
01037	ud	Traslado de banco de madera Arranque de banco de madera, incluso traslado y colocación en nuevo emplazamiento.	112,77
		CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01038	ud	Traslado de buzón de correos Traslado de buzón de correos, incluso eliminación de cimentación consistente en el arranque del buzón mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	126,16
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
01043	ud	Traslado de MUPI Traslado de MUPI, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque del MUPI mediante medios mecánicos, ejecución de nueva cimentación y posterior colocación en nuevo emplazamiento.	172,92
		CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01048	ud	Trabajos cimentación marquesina EMT de 5 m de longitud Trabajos de cimentación de marquesina de EMT de 5 m de longitud y conducción eléctrica de alimentación de paneles informativos de la parada de autobús, incluso carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	680,95
		SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01050	ud	Trabajos retirada marquesina EMT Trabajos para la retirada a almacén de marquesina de autobús de la EMT, incluso eliminación de cimentación existente, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios o carga a camión de transporte, sin incluir transporte a vertedero.	302,20
		TRESCIENTOS DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
01053	ud	Suministro y colocación de horquilla para contenedor Suministro y colocación de horquilla de protección para contenedor de basura, incluso cimentación, totalmente colocada.	92,61
		NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01054	m ³	Excavación en zanja con medios mecánicos Excavación en zanjas o pozos por medios mecánicos en cualquier terreno, medido sobre perfil, i/ acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	25,14
		VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01055	m³	Excavación en zanja con medios manuales Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	72,31
		SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01057	m²	Refino, nivelación y apisonado del terreno Refino, nivelación y compactación del terreno existente para paseos en jardín	0,57
		CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01063	ud	Apoyo de camión grúa en montaje y desmontaje de marquesina EMT Apoyo de camión grúa en el desmontaje y montaje de marquesina de EMT, de cualquier tamaño, incluso traslados intermedios de marquesina a almacén en caso necesario.	620,58
		SEISCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01064N	ud	Traslado contenedor residuos	42,44
		CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01065N	ud	Desmontaje separador cebra Retirada de separador anclado tipo "Zebra", incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	19,61
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01066N	ud	Desplazamiento base valenbisi Desplazamiento de base de Valenbici mediante ejecución de cimentación de 50 x 50 cm de hormigón HA-25 para capacidad de 20 bicicletas, extracción y reubicación de anclajes de bicicletas, incluso canalización de conexiones y desplazamiento de equipo de control, totalmente terminado.	2.605,54
		DOS MIL SEISCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01068N	ud	Traslado de jardinera Traslado de jardinera, con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	91,37
		NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTOS			
02002	m³	Zahorra artificial Zahorra artificial, incluso suministro, extendido, nivelación y compactación en tongadas de como máximo 20 cm, hasta conseguir una compactación mínima del 98% del P.M., medida sobre perfil.	23,63
		VEINTITRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02005	m³	Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	113,01
		CIENTO TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS	
02006	m³	Hormigón HNE-15/P/32 central Hormigón no estructural HNE-15/P/32, de resistencia característica 15 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 32 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	111,05
		CIENTO ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
02007	m²	Baldosa hidráulica cuatro pastillas gris 20x20x3 cm Pavimento con baldosa hidráulica de cemento de 20x20x3 cm con terminación superficial de 4 pastillas de color gris, incluso suministro, colocación sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	20,77
		VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02009	m²	Baldosa hidráulica monopastilla negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	21,69
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02011	m²	Baldosa hidráulica monopastilla roja antideslizante 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla antideslizante de color rojo de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	21,69
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02012	m²	Baldosa hidráulica de botón negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	22,07
		VEINTIDOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
02013	m²	Baldosa hidráulica de botón gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	22,07
		VEINTIDOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
02015	m²	Baldosa hidráulica de botón amarilla 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color amarilla de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	22,37
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02017	m²	Baldosa hidráulica terminación 5 barras negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	21,77
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02018	m²	Baldosa hidráulica terminación 5 barras gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	20,92
		VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02019	m²	Baldosa hidráulica cualquier tipo 20x20x3 cm en isletas<10m2 Baldosa hidráulica de cualquier tipología de 20x20x3 cm colocada en isletas de superficie menor a 10 m², incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	25,47
		VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02034	m	Rigola prefabricada hormigón 50x20x8 cm Rigola prefabricada de hormigón de dimensiones 50x20x8 cm, colocada sobre base de hormigón HNE-15 y recibida con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	11,71
		ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
02039	m	Bordillo hormigón 50x20x30 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x20x30 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	22,68
		VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02041	m	Bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	29,12
		VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
02042	m	Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 75x20x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	28,86
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02043	m	Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa en isleta longitud < 15 m Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 75x20x10 cm bicapa colocado en isletas de longitud total menor a 15 m, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	35,03
		TREINTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
02044	m	Bordillo hormigón 50x10x20 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x10x20 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	14,79
		CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02048	ud	Peana con bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Peana ejecutada con bordillos prefabricados de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclados mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro del bordillo, corte de piezas en quesitos para formación de peana, colocación de bordillos sobre base de mortero, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	170,43
		CIENTO SETENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02051	m ²	Riego de adherencia con emulsión modificada C60BP3 ADH Riego de adherencia entre capas bituminosas con emulsión catiónica modificada tipo C60BP3 ADH con dotación 0.50 kg/m ² .	0,36
		CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02053	t	Mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S para capa intermedia, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada.	61,28
		SESENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
02054	t	Mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada.	62,77
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02060	m ³	Tierra vegetal Tierra vegetal para zona ajardinada incluso parte proporcional de materia orgánica, fertilización y rastrillado.	4,59
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02064	t	Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada.	62,15
		SESENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
02065	t	Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S extendida a mano Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a mano y compactada.	171,52
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 AFECCIONES Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
SUBCAPÍTULO 0301 DRENAJE			
0301001	ud	Imbornal sifónico de 54x26 cm Imbornal sifónico con rejilla abatible de 54x26 cm, incluso excavación, poceta de 45x23x40 cm de PP+EPDM "reciclado" y clapeta desmontable de forma octogonal de 14,6x14,1x0,3 cm del mismo material, totalmente colocado.	180,66
		CIENTO OCHENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0301004	m	Tubería PEAD corrugado Ø 250 mm Suministro y colocación de tubería de PEAD corrugado de 250 mm de diámetro, incluso pruebas y ensayos, manguitos de unión y juntas.	25,30
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0301006	ud	Pozo de registro para alcantarillado Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.	675,47
		SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0301007	ud	Entronque de acometida a pozo Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.	157,18
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0301008	ud	Reconstrucción de pozo de registro Reconstrucción de pozo de registro para adecuación a rasante, tanto demolición necesaria como incremento del mismo con ladrillo y mortero de cemento totalmente acabado.	101,80
		CIENTO UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0301009	ud	Cambio de tapa de pozo de registro Cambio de tapa para pozo de registro existente, consistente en la retirada del marco y de la tapa actual y colocación de marco y tapa tipo "ostra" de fundición.	294,83
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0301010	ud	Marco y rejilla 54x26 cm clase C-250 Suministro y colocación de marco y rejilla de fundición de 54x26 cm clase C-250 UNE EN-124.	59,65
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0301011	ud	Arranque y colocación de marco/tapa nueva de pozo de registro Arranque y posterior colocación de nuevo marco y nueva tapa de pozo de registro cuadrada con abertura circular de 60 cm de diámetro, tipo "ostra", en aceras.	343,75
		TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0301012	ud	Puesta a cota de rejilla de imbornal existente Puesta a cota de rejilla de imbornal existente mediante el empleo de ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabada.	53,74
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01055	m ³	Excavación en zanja con medios manuales Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	72,31
		SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
02005	m ³	Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	113,01
		CIENTO TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS	
0301014	ud	Pozo de registro para alcantarillado en acera Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa cuadrada con abertura circular de diámetro 60 cm tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.	751,90
		SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 0302 ALUMBRADO PÚBLICO			
0302002	ud	Traslado báculo iluminación tipo Gran Vía con desmontaje Traslado de báculo de iluminación tipo Gran Vía, incluso eliminación de cimentación y manipulación de cableado para posterior empleo con medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga, consistente en el desmontaje del báculo de iluminación y arranque del mismo mediante medios mecánicos, traslado a nuevo emplazamiento y colocación o transporte a almacén, incluido el montaje del báculo en su posición definitiva.	210,39
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0302003	ud	Base para báculo de iluminación Base para báculo de iluminación, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-25/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 90 mm, incluso excavación, totalmente terminada.	229,51
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0302005	m	Canalización 2 tubos PVC rígido ø 90 mm en acera Canalización formada por dos tubos de PVC rígido liso de 90 mm de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	68,35
		SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0302008	m	Canalización manual 1 tubo PVC corrugado ø 90 mm en acera Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 90 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 35 cm de profundidad, con medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	69,33
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0302012	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm composite Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.	186,04
		CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0302014	ud	Toma de tierra Toma de tierra de columna formada por pica de tierra para red de alumbrado público, de acero cobreado, de 2 m de longitud y 16 mm de diámetro (colocada en arqueta), incluso cable de conexión de farola a línea de tierra de cobre desnudo de 35 mm ² , conectores, accesorios y colocación.	26,43
		VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0302018	m	Conductor cobre aisl PE cubierta PVC 1x16 mm² Conductor de cobre de 1x16 mm ² con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC, amarillo-verde, tensión de servicio hasta 750 V., incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea.	3,91
		TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0302019	m	Conductor cobre doble cubierta PVC 4x6 mm² Conductor de cobre de 4x6 mm ² con doble cubierta de PVC designación VV 0'6/1 KV tensión de servicio 1000 V., tensión de prueba 4000 V, incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea.	6,16
		SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 0303 ARQUETAS SERVICIOS			
0303001	ud	Eliminación de arqueta de registro Eliminación de arqueta de registro mediante medios mecánicos, incluido los medios auxiliares necesarios.	12,99
		DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0303002	ud	Reconstrucción de arqueta de registro Reconstrucción de arqueta de registro con ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabado.	38,16
		TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0303003	ud	Arqueta para borneta de Valenbisi sin suministro de marco y tapa Arqueta de registro de 40x40x15 cm para borneta de estación de Valenbisi, incluso encofrado para formación de arqueta durante el hormigonado de las zonas entre bornetas, colocación en calzada de marco y tapa de registro suministrada por JCDcaux, y rejuntado con mortero de cemento de la arqueta resultante en cada borneta.	62,47
		SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 0304 SEMAFORIZACIÓN			
0304002	ud	Suministro y colocación foco Ø 200 mm. LEDs 230 o 42 V. N/B Suministro y colocación de foco LEDs de 200 mm. de diámetro para semáforo, tipo matricial, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Bajo. Totalmente instalado.	146,53
		CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0304008	ud	Suministro y colocación semáforo 12/100 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 100 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	319,98
		TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0304010	ud	Suministro y colocación semáforo 11/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 1 foco de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	206,65
		DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0304011	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/B Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	382,80
		TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0304012	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	387,96
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0304013	ud	Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/B Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	564,11
		QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0304014	ud	Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	569,27
		QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0304022	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPC + PPI LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPC + PPI (Peatón con invidente) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	891,94
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0304024	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPI + PPD LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPI (peatón con invidentes) + PPD (peatón con descontador) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	1.511,83
		MIL QUINIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304030	ud	Suministro y colocación columna empotrada hasta 2,40 m. de alto Suministro y colocación columna empotrada de acero galvanizado para sustentación de semáforos, etc. hasta 2,40 m. de altura y 0,1 m. de diámetro, incluso faldón de fundición, pintados en negro forja. Completamente instalada.	239,54
		DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0304033	ud	Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado en negro forja. Totalmente instalado.	67,51
		SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0304034	ud	Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado en negro forja. Totalmente instalado.	77,12
		SETENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0304035	ud	Suministro y colocación soporte doble para semáforo pintado Suministro y colocación soporte doble para semáforo, pintado en negro forja. Totalmente instalado.	126,13
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0304036	ud	Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo pintado en negro forja para semáforo de 6,00 m. de altura y hasta 3,50 m. de saliente, sin prolongador. Totalmente instalado.	992,12
		NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0304038	ud	Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado.	87,66
		OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0304039	ud	Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m. Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado.	112,37
		CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0304041	ud	Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple pintada en negro forja. Totalmente instalado.	86,79
		OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0304042	ud	Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble pintada en negro forja. Totalmente instalado.	146,63
		CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0304043	ud	Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. para conexión eléctrica. Totalmente instalado.	15,40
		QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0304044	ud	Suministro y colocación armario metálico para regulador-central Suministro y colocación armario metálico "preinstalado para regulador o central" 1243x518x311 mm. o similar, galvanizado y pintura exterior oxirón negro forja, con cámara de aire y ventilación exterior natural o forzada, incluso cerradura de seguridad. Totalmente instalado.	1.516,97
		MIL QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0304048	ud	Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios. Totalmente instalado.	89,91
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0304049	m	Suministro y colocación cable acometida 1x16 mm2 Cu RV-K Cca, S1 Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 conductor de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	4,34
		CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0304056	m	Suministro y colocación cable 2x10 mm2 Cu RVFV Cca, S1b- d1 - a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 conductores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	8,62
		OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0304058	m	Suministro y colocación cable 3x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	5,10
		CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304059	m	Suministro y colocación cable 4x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	5,68
		CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0304064	m	Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.	6,05
		SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0304077	ud	Suministro y colocación regulador modular electrónico IP Suministro y colocación regulador modular electrónico IP, sincronizable, coordinable y centralizable, incluyendo armario, bastidor, fuente de alimentación, regletas de bornes de salidas, entradas hasta 12 detectores, unidad central de proceso, comunicaciones RS232, 485 o 422, tarjetas de memoria, procesadores, unidad central, comunicaciones (excepto GPRS e IP) teclados y elementos auxiliares. (Sin Tarjetas de salidas). Totalmente instalado.	4.256,21
		CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0304080	ud	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos para regulador. Totalmente instalado.	776,16
		SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0304081	ud	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador. Totalmente instalado.	899,54
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0304088	ud	Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo, hasta 50 mm. Totalmente instalado.	10,74
		DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0304090	ud	Montaje o desmontaje semáforo 200mm. Nivel Bajo Montaje o desmontaje, hasta 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado, incluso invidentes y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel bajo.	20,17
		VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0304091	ud	Montaje o desmontaje semáforo 200 mm. Nivel Alto Montaje o desmontaje, más de 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel alto.	25,33
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0304092	ud	Montaje o desmontaje semáforo 100mm. Montaje o desmontaje de semáforo de 100 mm de diámetro y accesorios afines internos y de sustentación; incluyendo medios auxiliares y pequeño material.	10,10
		DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0304093	ud	Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm LEDs. Nivel Bajo Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm de lado o diámetro de LEDs. Nivel Bajo.	17,45
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0304096	m	Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección.	1,19
		UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0304101	ud	Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m. Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m. de altura, incluyendo medios auxiliares y pequeño material.	27,41
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0304103	ud	Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo.	15,85
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0304104	ud	Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado para semáforo de 6m. de altura.	112,97
		CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0304106	ud	Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo y de cualquier longitud.	14,33
		CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0304107	ud	Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte de cualquier tipo.	7,21
		SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0304108	ud	Montaje o desmontaje caja estanca 100x100 para conex. eléctrica Montaje o desmontaje caja estanca 100 x 100 para conexión eléctrica.	10,46
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0304121	ud	Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector,... Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector o terminador.	8,44
		OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304138	h	Programación en proceso de datos Programación en proceso de datos.	39,28
0304139	h	Documentación gráfica informatizada Documentación gráfica informatizada.	36,03
0304140	h	Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables.	54,82
0304141	h	Servicio de equipo de tráfico Servicio de equipo de tráfico.	117,82
0304143	ud	Base para columna de semáforo Base para columna de semáforo de 2,40 m de altura, formada por zapata de hormigón de 60x60x60 cm de HM-20/P/20 central, incluso tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluyendo la excavación, totalmente terminada.	64,74
0304145	ud	Base para báculo de semáforo Base para báculo de semáforo, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-20/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluso excavación, totalmente terminada.	252,91
0304146	ud	Base para cajas de regulador Base de hormigón HM-20/P/20 para armarios reguladores, centrales, etc. incluso encofrado, vibrado y anclajes, totalmente instalado.	105,94
0304153	m	Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en acera Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	55,73
0304154	m	Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 65 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	60,69
0304155	m	Canalización 2 tubos PVC ø 40 mm en calzada Canalización para cableado de Valenbisi formada por dos tubos de PVC corrugado de 40 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	65,74
0304156	m	Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en acera Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	66,03
0304157	m	Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	73,98
0304159	m	Canalización 3 tubos PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por tres tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 60 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	93,43
0304161	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.	122,70

CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304163	ud	Arqueta de registro 60x60x80 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 60x60x80 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.	196,98
0304165	ud	Pozo para toma de tierra Pozo para toma de tierra de 80x80 cm interiores y de 100 cm de altura interior, realizado con fábrica de ladrillo hueco, recibido con mortero, incluso marco y tapa de 60x60 cm, incluyendo la excavación, totalmente terminado.	269,13
0304170N	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición D-400 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase D-400.	266,95
0304171N	ud	Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable, totalmente instalado	1.007,02
SUBCAPÍTULO 0305 JARDINERÍA Y RIEGO			
0305003	m ²	Arranque de seto vegetal Arranque de seto vegetal incluso troceado, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	4,57
0305012	m	Canalización para tubería de riego 1 PVC rígido ø 160 mm Canalización para riego (pasante) formada por un tubo de PVC rígido liso de 160 mm de diámetro, con una presión mínima de 4 atms., incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera o calzada.	70,37
0305015	m	Tubería BD PE-40 6atm D=50mm 30%p.es Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-40 en red de riego, de diámetro exterior 50 mm y presión nominal 6 atm, incluso piezas especiales y elementos de unión valorados en un 30 % sobre el precio del tubo, colocada en el interior de zonas verdes o en pasante, medida la longitud completamente instalada en obra.	6,48
0305017	m	Tubería de goteo de PE-16 D=16 mm Tubería de polietileno de baja densidad (PE16), uso agrícola, 16 mm de diámetro nominal y 0,9 mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE-EN 12201 y UNE-EN 13244 incluyendo uniones a accesorios, totalmente instalada y comprobada.	3,55
0305019	ud	Arqueta de registro 30x30x40 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 30x30x40 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.	93,51
0305025	ud	Desmontaje y montaje de automatismos sin suministro Traslado de automatismos consistente en el desmontaje y montaje en posición definitiva de válvulo de esfera de latón D=1 1/4", electroválvula PGA 1,5" 9V, caja de conexión tipo TBOS 1 estación, módulo de control radio y programador y todos aquellos elementos existentes en la red de riego actual, sin suministro de los mismos, para el correcto funcionamiento en su ubicación definitiva.	74,28
0305029	ud	Suministro y colocación de difusor emergente Difusor emergente 1800 o equivalente, de 15 cm de altura de emergencia, con tobera tipo giratoria regulable, para un alcance de 0,9-7,4 m, conexión inferior y lateral a 1/2", totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.	24,37
0305036	ud	Plantación manual arbusto Pittosporum Tobira 60/80 contenedor Plantación de arbustos Pittosporum Tobira de calibre 60-80, suministrados en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 25%, y primer riego, completamente ejecutado.	12,14

MIL SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0305041	ud	Trasplante de árbol D=25-30cm Trasplante de árbol de tamaño medio de 25-30 cm. de diámetro de tronco, incluso poda y formación de cepellón para la protección de las raíces, incluso carga y transporte con camión grúa a una distancia máxima de 20 km, relleno del hueco de la zona de extracción con tierra vegetal o pavimento semejante al existente, relleno de tierra vegetal en nueva ubicación y calzados en la nueva zona, dos riegos, totalmente replantado.	351,82
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0305059	ud	Retirada de tubería de goteo de D=16 mm en zonas ajardinadas Retirada de tubería de goteo superficial de diámetro 16 mm en zonas ajardinadas de mediana, incluso eliminación de accesorios de unión a tubería general de riego, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	27,98
		VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0305063N	ud	Tutor de madera de 2,5 m Suministro y colocación de tutor de madera de 2 m para aplomado y sujeción provisional de arbolado	12,24
		DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 0306 MOBILIARIO URBANO			
0306003	m	Montaje de barandilla de hierro sin suministro Montaje de barandilla de hierro conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, sin suministro, incluso soldadura de unión entre cuadrículas, esmalte antioxidante negro, tornillería y tacos de sujeción al pavimento, accesorios y terminación de postes, totalmente colocada.	37,31
		TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0606007N	ud	Poste para papelera PE 50 l Poste para papelera de polietileno de alta densidad de 43.5x34x75cm y 50litros de capacidad, fijada mecánicamente a poste de acero galvanizado empotrado en base de hormigón en masa, totalmente montada.	23,25
		VEINTITRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN			
SUBCAPÍTULO 0401 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
0401001	m	Marca vial discon acrl 10 cm. M-1.3 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.3, incluso limpieza previa de superficie y pre-marcado.	1,10
		UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0401002	m	Marca vial cont acrl 10 cm. M-2.2, M-2.6. Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, continua tipo M-2.2, M-2.6, cierre de cebreados o similar, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,60
		CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0401003	m	Marca vial acrl 10 cm. def. estacionamiento Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,78
		CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0401004	m	Marca vial acrl 10 cm. def. plazas motos y singulares Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento de motos, minusválidos y plazas singulares, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	2,24
		DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0401005	m	Marca vial discon acril 10 cm borde carril bici en garajes Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para borde de carril bici en zona de afección de vados/garajes de relación entre 40 y 50 cm y huecos de la misma longitud, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,69
		CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0401006	m	Marca vial discon acril 10 cm en eje de carril bici Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para eje de carril bici en ciudad relación 1-2, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,75
		CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0401007	m	Marca vial cont acrl 15 cm. M-7.8, M-2.6. borde Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continua en borde de calzada tipo M-2.6 o M-7.8, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,68
		CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0401008	m	Marca vial cont acrl 15 cm. zigzag/cuadrícula prohibición. Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continua en zigzag para prohibición o reserva de estacionamiento para bus, taxi, carga-descarga, cuadrícula para prohibición de parada en intersecciones, etc. realizado según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	3,35
		TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0401010	m	Marca vial cont acrl 20 cm. Aplicación de pintura acrílica en banda de 20 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,93
		CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0401011	m	Marca vial cont acrl antideslizante 25 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 25 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	1,07
		UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0401015	m	Marca vial cont acrl antideslizante 40 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 40 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	3,18
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0401016	m	Marca vial cont acrl antideslizante 50 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 50 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0401017	ud	Marca vial taco 50x50 cm. para paso peatones o ciclistas Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en taco cuadrangular de dimensiones 50x50 cm. de ancho, para conformación de paso de peatones o ciclistas, realmente pintada, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	5,09
		CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0401018	ud	Marca vial símbolo "ceda el paso carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ceda el paso en carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	9,76
		NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0401020	ud	Marca vial símbolo "carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	5,80
		CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0401021	ud	Marca vial símbolo "motos" Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en símbolo "motocicletas", según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	13,19
		TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0401022	ud	Marca vial símbolo "ciclocalle" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ciclocalle", conformado por un pictograma de bicicleta y dos galones a ambos lados del mismo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	18,01
		DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	
0401023	ud	Marca vial símbolo "diversidad funcional" Aplicación de pintura acrílica en símbolo normalizado de plaza reservada "diversidad funcional", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	9,53
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0401024	ud	Marca vial flecha sencilla Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	11,72
		ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0401025	ud	Marca vial flecha doble Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha doble, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	18,34
		DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0401026	ud	Marca vial flecha triple Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha triple, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	26,15
		VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0401027	ud	Marca vial letra 1,6 m. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en letra de 1,60 m. de altura según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	8,25
		OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0401028	m ²	Resto de pintura Pintado de pintura acrílica en superficie de perímetro poligonal con dimensiones no estándar, con pintura color blanca, negra, gris o verde con sistema antideslizante, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	8,29
		OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0401029	m ²	Imprimación previa para pintado sobre hormigón Aplicación de imprimación previa a pintado sobre hormigón, incluso limpieza previa de superficie.	6,28
		SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0401030	m ²	Pintado de superficie de calzada o acera pintura acrílica roja Aplicación de pintura acrílica roja antideslizante en cruce de carril bici con calzada de circulación o en acera, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	7,43
		SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0401031	m ²	Eliminación de señalización horizontal con fresadora Eliminación de marca vial superficial de pintura, incluso flechas, textos y símbolos mediante el uso de fresadora manual de eje vertical.	18,37
		DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0401032	ud	Aparcabis suelo acero galvanizado 1-2 plaza/s empotrado. Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0,85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado, cimentación empotrada, totalmente montado.	62,65
		SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0401034	ud	Señal S-13 rectangular de 60x90 cm termoplástica adherida Señal rectangular de tráfico tipo S-13 de dimensiones 60x90 cm termoplástica o semejante, adherida a pavimento, incluso premarcaje y colocación.	205,43
		DOSCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0401036	m	Marca vial discon acril 10 cm relación 1-1 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua, tanto en carril bici como en calzada de tráfico motorizado, de relación 1-1, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	0,65
		CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 0402 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
0402014	ud	Suministro y colocación en poste señal rectangular 60x40 cm Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista), según normativa vigente, retroreflectante Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,00 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.	119,39
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0402015	ud	Suministro y colocación en poste señal rectang 60x40 cm y S-880 Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de cualquier tipo y panel S-880 de 40x20 cm, con cualquier dibujo, ambos de acero, según normativa vigente, retrorreflectantes Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,50 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.	153,19
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0402016	ud	Suministro y colocación flejada señal rectangular 60x40 cm N/B Suministro y colocación de placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista) según normativa vigente, retrorreflectante Nivel I, flejada sobre columna de semáforo de tráfico, incluso ejecución de los elementos de fijación de la placa al semáforo, el fleje de acero inoxidable de 20 mm, incluso abrazaderas y demás elementos auxiliares, totalmente terminada.	60,41
		SESENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0402019	ud	Suministro y colocación de cartel ciclocalle 90x60 cm Suministro y colocación de poste y cartel de ciclocalle de aluminio de dorso abieto con dimensiones de 90x60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de acero tubular pintado de 80 mm de diámetro y de 3,5 m de altura, totalmente colocado.	380,94
		TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 0403 BALIZAMIENTO			
0403001	ud	Baliza cilíndrica H-50 Baliza cilíndrica de 50 cm de altura y 13,5 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	46,26
		CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0403002	ud	Baliza cilíndrica H-75 Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y 20 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	51,66
		CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0403007N	ud	Separador tipo zebra o similar desmontable de polietileno color negro de 820x210x130 mm Suministro y colocación de módulo separación de carril bici desmontable de polietileno tipo cebra de color negro de dimensiones 820x210x130 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, tornillos de fijación, taco químico con rosca interna, roscas y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.	66,62
		SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0403008N	ud	Tope separador tipo ION-10 o similar 600x200x100 mm Suministro y colocación de tope de separación de carril bici tipo ION-10 o similar, con tres vástagos para anclaje de 7 cm de longitud, de color negro, de 600x200x100 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes cubriendo los extremos de 30 cm de longitud, y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, cemento de secado rápido y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.	58,93
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 PUNTOS DE MEDIDA

05003	m	Suministro y colocación espira para detector electromagnético Suministro y colocación espira para detector electromagnético, incluyendo regata, cable con las vueltas necesarias y sellado con resina epoxi. Totalmente instalado.	29,70
-------	---	---	-------

VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

170504	t	Tierra y piedras distintas a código 170503 Gestión de tierra y piedras distintas a las especificadas en el código 170503 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170504, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	5,71
--------	---	--	------

CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

170904	t	Residuos mezclados construcción y demolición Gestión de los residuos mezclados de construcción y demolición distintos a los especificados en los códigos 170901, 170902 y 170903, con el código 170904 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	9,75
--------	---	--	------

NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

170302	t	Mezclas bituminosas distintas 170301 Gestión de mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002 con el código 170302, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	14,20
--------	---	---	-------

CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

020103	t	Residuos tejidos vegetales Gestión de residuos de tejidos de vegetales con el código 020103 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	8,51
--------	---	---	------

OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

170201	t	Madera Gestión de madera según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170201, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	18,71
--------	---	--	-------

DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

170203	t	Plástico Gestión de plástico según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170203, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	14,26
--------	---	--	-------

CATORCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

170405	t	Hierro y acero Gestión de hierro y acero según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170405, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	8,64
--------	---	--	------

OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
150101	t	Envases de papel y cartón Gestión de envases de papel y cartón según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 150101, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánon de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	11,20

ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO ESS-1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
SS0101	ud	Casco de seguridad homologado Casco de seguridad para uso normal, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, homologado según MT-1, clase N y E-AT.	2,11
		DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
SS0102	ud	Mascarilla antofiltrante Mascarilla autofiltrante contra polvillo y vapores tóxicos, homologada según MT-9.	0,95
		CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SS0103	ud	Filtro recambio mascarilla Filtro para mascarilla facial con un alojamiento central para filtro contra polvo, vapores, humos y partículas tóxicas en ambiente con un mínimo del 16% de oxígeno, homologado según MT-10, clase A.	31,28
		TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
SS0104	ud	Protectores auditivos Protectores auditivos de tapón de espuma, homologados según MT-2, clase C.	0,45
		CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SS0105	ud	Par de guantes uso general Par de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior y sujeción elástica a la muñeca.	2,44
		DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SS0106	ud	Par de guantes dieléctricos Par de guantes dieléctricos para baja tensión, de caucho, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según MT-4, clase II, para 1000 V, como máximo.	40,61
		CUARENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
SS0107	ud	Par de botas de agua Par de botas de agua de PVC de media caña, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase III, grado A.	13,91
		TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
SS0108	ud	Par de botas seguridad Par de botas de seguridad de lona, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase I, grado A.	17,90
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
SS0109	ud	Par de botas dieléctricas Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843.	20,38
		VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SS0110	ud	Mono trabajo Mono trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores.	16,65
		DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SS0111	ud	Chaleco para señalista Chaleco para señalista, con tiras reflectoras en la cintura, en el pecho y en la espalda.	33,72
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SS0112	ud	Vestido impermeable Vestido impermeable con chaqueta, capucha y pantalones para obras públicas, de PVC soldado de 0,4 mm de espesor, de color vivo.	19,14
		DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO ESS-2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
SS0201	ud	Interruptor para mando manual Interruptor para mando manual.	80,84
SS0202	ud	Interruptor magnetoterm. 30 A Interruptor magnetotérmico 30 A.	87,85
SS0203	ud	Luminaria con lámpara intermitente Luminaria con lámpara intermitente de color ámbar, con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido.	34,92
SS0204	ud	Pica toma de tierra Pica toma de tierra.	18,79
SS0205	m	Cinta de balizamiento reflec. Cinta corrida de balizamiento reflectante a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	0,16
SS0206	ud	Valla metálica móvil Valla móvil metálica de 2,50 m de largo y de 1 m de altura de protección, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	7,10
SS0207	ud	Señal de peligro Señal de peligro triangular de 70 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.	14,31
SS0208	ud	Señal de reglamentación y prioridad Señal de reglamentación y prioridad circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.	15,48
SS0209	ud	Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.	16,64
SS0210	ud	Placa de señalización de seguridad laboral Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido.	15,78
SS0211	h	Peón señalista Peón señalista en desvíos de tráfico.	18,61
SS0212	ud	Barrera flexible New Jersey Barrera flexible new jersey de plástico rellenable de agua o arena, de primer uso, de color rojo o blanco, de dimensiones 1,30x0,45x0,80 m., incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	32,56

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS0213	ud	Cono de balizamiento PVC 50 cm altura Cono de balizamiento PVC, de 50cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	7,21
SS0214	ud	Cono de balizamiento PVC 75 cm altura Cono de balizamiento PVC, de 75cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	15,90
SS0215	ud	Panel direccional 165x45cm Panel direccional reflectante de dimensiones 165x45cm, con soportes metálicos de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm anclado al suelo o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación, desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	100,70
SS0216	m	Cerramiento provisional de vallado metálico Cerramiento provisional de vallado metálico con malla galvanizada, postes con tubo de acero galvanizado y pies de hormigón prefabricado de 1,50 m de altura.	9,81
SS0217	m ²	Plataforma metálica paso peatones Plataforma metálica para paso peatones por encima de zanjas, <=1 m de anchura, de plancha de acero de 8 mm de espesor, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	4,18
SUBCAPÍTULO ESS-3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE			
SS0301	ud	Recipiente recogida de basuras Recipiente para recogida de basuras de 100 l de capacidad.	50,22
SS0302	ud	Mesa de madera Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,50 m de largo y 0,80 m de ancho, con capacidad para 10 personas, colocada y con desmontaje incluido (5 usos)	92,19
SS0303	ud	Banco de madera Banco de madera, de 3,50 m de largo y 0,40 m de ancho, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	30,67
SS0304	ud	Armario metálico individual Armario metálico individual con doble compartimento interior de 0,40x0,50x1,80 m, colocado y con el desmontaje incluidos (5 usos).	29,66
SS0305	ud	Módulo prefabricado de comedor Módulo prefabricado de comedor de 6x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de laminas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación de lampistería, lavamanos de 2 picas con grifo, tablero, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	563,51
SS0306	ud	Módulo prefabricado de vestuarios Módulo prefabricado de vestuarios de 8,2x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de laminas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	557,89

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS0307	ud	Módulo prefabricado de sanitarios Módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con instalación de lampistería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	546,65
		QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SS0308	ud	Extintor pol. ABC 6Kg.EF 21A-113B Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	40,80
		CUARENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 ARQUEOLOGÍA			
ARQ001	Día	Seguimiento arqueológico, trabajo de campo de arqueólogo y dibuj Seguimiento arqueológico en obra y documentación arqueológica, trabajo de campo de arqueólogo y dibujante. Documentación topografía, planimetría, dibujo, materiales infraestructura	339,20
		TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
ARQ002	Ud	Redacción de memoria arqueológica, fichas de yacimiento Informe finalización obra y cierre con SS.TT. Conselleria de Cultura, redacción memoria arqueológica. SS.TT clasificación fotos por UU.EE. fichas y listados UU.EE. diagramas.	1.272,00
		MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS	
ARQ003	Ud	Planimetría GVSIG dibujante Planimetría GVSIG dibujante	636,00
		SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS	
ARQ004	Ud	Reprografía Reprografía y DVD para SS.TT. Conselleria Cultura y para museo-servicio arqueología del informe preliminar/memoria	63,60
		SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

València, junio de 2024

Los Ingenieros de Caminos, C. y P.
Autores del Proyecto

D. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

D. Juan García Torres
Colegiado nº 21.386

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01001	m	Corte pavimento cualquier tipo Corte de pavimento de cualquier tipo, con cortadora de disco diamante, hasta 20 cm de profundidad, i/replanteo y maquinaria auxiliar de obra.	
		Mano de obra	0,90
		Maquinaria.....	0,29
		Resto de obra y materiales	0,04
		Suma la partida	1,23
		Costes indirectos 6,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA	1,30
01002	m ²	Arranque pavimento mezcla bituminosa medios mecánicos Arranque de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor con medios mecánicos, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, i/carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	0,82
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	0,11
		Suma la partida	3,86
		Costes indirectos 6,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA	4,09
01004	m ²	Fresado pavimento asfáltico espesor medio 10 cm Fresado de pavimento de mezcla bituminosa de espesor medio 10 cm mediante fresadora en frío compacta equipada con cinta transportadora para carga del material sobre camión, incluso barrido, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	0,95
		Maquinaria.....	6,34
		Resto de obra y materiales	0,22
		Suma la partida	7,51
		Costes indirectos 6,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA	7,96
01006	m ³	Demolición de hormigón con medios mecánicos Demolición de hormigón mediante medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	18,12
		Maquinaria.....	16,26
		Resto de obra y materiales	0,69
		Suma la partida	35,07
		Costes indirectos 6,00%	2,10
		TOTAL PARTIDA	37,17
01007	m ³	Demolición de hormigón con medios manuales presencia servicios Demolición de hormigón por medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, i/ acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	113,70
		Maquinaria.....	38,27
		Resto de obra y materiales	4,56
		Suma la partida	156,53
		Costes indirectos 6,00%	9,39
		TOTAL PARTIDA	165,92
01008	m ²	Levantado baldosa hidráulica o baldosín Levantado de baldosa hidráulica o baldosín de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	2,42
		Maquinaria.....	1,04
		Resto de obra y materiales	0,07
		Suma la partida	3,53
		Costes indirectos 6,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA	3,74
01010	m	Levantado bordillo a máquina Levantado de bordillo de cualquier tipo existente por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	2,27
		Maquinaria.....	3,01
		Resto de obra y materiales	0,11
		Suma la partida	5,39
		Costes indirectos 6,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA	5,71

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01011	m	Levantado y recuperación de bordillo Levantado y recuperación de bordillo de rodado, calizo o granito por medios mecánicos, carga y transporte del material por el interior de la obra a nuevo lugar de empleo o almacén, incluidos los acopios intermedios necesarios.	
		Mano de obra	5,31
		Maquinaria.....	2,14
		Resto de obra y materiales	0,15
		Suma la partida	7,60
		Costes indirectos 6,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA	8,06
01012	m	Levantado rigola Levantado de rigola de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	1,23
		Maquinaria.....	1,79
		Resto de obra y materiales	0,06
		Suma la partida	3,08
		Costes indirectos 6,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA	3,26
01013	ud	Arranque y colocación marco/tapa Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro de cualquier tipo, en calzada o en aceras.	
		Mano de obra	46,50
		Maquinaria.....	3,67
		Resto de obra y materiales	3,01
		Suma la partida	53,18
		Costes indirectos 6,00%	3,19
		TOTAL PARTIDA	56,37
01014	ud	Arranque y colocación de marco/tapa nueva de composite Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro nueva de composite de 40x40 cm, en calzada o en aceras.	
		Mano de obra	46,50
		Maquinaria.....	3,67
		Resto de obra y materiales	81,95
		Suma la partida	132,12
		Costes indirectos 6,00%	7,93
		TOTAL PARTIDA	140,05
01016	ud	Arranque y colocación de poste y placa de señalización Arranque de poste y placa de señalización, incluso traslado, cimentación y colocación en nuevo emplazamiento.	
		Mano de obra	26,34
		Maquinaria.....	36,48
		Resto de obra y materiales	27,13
		Suma la partida	89,95
		Costes indirectos 6,00%	5,40
		TOTAL PARTIDA	95,35
01022	ud	Traslado placa señalización flejada a estructura Traslado de placa de señalización flejada a estructura en semáforo o báculo de alumbrado, consistente en la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de señal y nueva sujeción a elemento existente mediante el empleo de estructura de soporte nueva.	
		Mano de obra	7,90
		Maquinaria.....	4,03
		Resto de obra y materiales	39,93
		Suma la partida	51,86
		Costes indirectos 6,00%	3,11
		TOTAL PARTIDA	54,97
01024	ud	Traslado de señal 3-4 paneles direccionales Traslado de señal formada por 3 ó 4 paneles direccionales, incluso traslado, excavación de la cimentación de 0,60x0,60x0,70 m, hormigón de limpieza, cuatro pernos de anclaje para recibir placa de asiento y hormigón de cimentación de la señal en su nueva ubicación.	
		Mano de obra	60,64
		Maquinaria.....	41,62
		Resto de obra y materiales	61,49
		Suma la partida	163,75
		Costes indirectos 6,00%	9,83
		TOTAL PARTIDA	173,58

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01025	ud	Arranque de poceta Arranque de poceta de imbornal existente de cualquier dimensión, incluso traslado a acopio de obra.	
		Mano de obra	37,84
		Maquinaria.....	11,51
		Resto de obra y materiales	1,48
		Suma la partida	50,83
		Costes indirectos 6,00%	3,05
		TOTAL PARTIDA	53,88
01026	ud	Arranque de bolardo Arranque de bolardo con medios mecánicos, incluso corte de pavimento de cualquier tipo y espesor con máquina de corte, relleno de la cimentación con HNE-15/P/32, y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	
		Mano de obra	14,60
		Maquinaria.....	1,86
		Resto de obra y materiales	1,64
		Suma la partida	18,10
		Costes indirectos 6,00%	1,09
		TOTAL PARTIDA	19,19
01027	ud	Arranque de hito H-50, H-75 o hito modelo copa Arranque de hito de plástico flexible con 2 bandas reflectantes de alta intensidad H-50, H-75 o modelo copa, incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	
		Mano de obra	9,46
		Resto de obra y materiales	0,29
		Suma la partida	9,75
		Costes indirectos 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA	10,34
01030	m	Desmontaje de barandilla Desmontaje de barandilla de acero conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, incluso eliminación de cimentación, accesorios y terminación de postes y traslado a nuevo emplazamiento o almacén.	
		Mano de obra	8,78
		Maquinaria.....	14,18
		Resto de obra y materiales	0,69
		Suma la partida	23,65
		Costes indirectos 6,00%	1,42
		TOTAL PARTIDA	25,07
01033	ud	Traslado horquillas contenedor basura o aparcabicis Traslado de horquillas de protección para contenedor de basura o aparcabicis, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque de los postes mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	
		Mano de obra	27,73
		Maquinaria.....	1,03
		Resto de obra y materiales	11,27
		Suma la partida	40,03
		Costes indirectos 6,00%	2,40
		TOTAL PARTIDA	42,43
01034	ud	Traslado de papelería con pie Arranque de papelería y poste, incluso traslado y posterior colocación en nuevo emplazamiento o transporte a almacén.	
		Mano de obra	8,78
		Maquinaria.....	20,84
		Resto de obra y materiales	26,47
		Suma la partida	56,09
		Costes indirectos 6,00%	3,37
		TOTAL PARTIDA	59,46
01035	ud	Traslado de papelería flejada en semáforo o báculo Traslado de papelería flejada situada en semáforo o báculo de alumbrado consistente en la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de papelería y nueva sujeción a elemento existente.	
		Mano de obra	6,15
		Resto de obra y materiales	3,49
		Suma la partida	9,64
		Costes indirectos 6,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA	10,22

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01037	ud	Traslado de banco de madera Arranque de banco de madera, incluso traslado y colocación en nuevo emplazamiento.	
		Mano de obra	75,80
		Maquinaria.....	16,78
		Resto de obra y materiales	13,81
		Suma la partida	106,39
		Costes indirectos 6,00%	6,38
		TOTAL PARTIDA	112,77
01038	ud	Traslado de buzón de correos Traslado de buzón de correos, incluso eliminación de cimentación consistente en el arranque del buzón mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	
		Mano de obra	54,34
		Maquinaria.....	41,39
		Resto de obra y materiales	23,29
		Suma la partida	119,02
		Costes indirectos 6,00%	7,14
		TOTAL PARTIDA	126,16
01043	ud	Traslado de MUPI Traslado de MUPI, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque del MUPI mediante medios mecánicos, ejecución de nueva cimentación y posterior colocación en nuevo emplazamiento.	
		Mano de obra	64,43
		Maquinaria.....	51,88
		Resto de obra y materiales	46,82
		Suma la partida	163,13
		Costes indirectos 6,00%	9,79
		TOTAL PARTIDA	172,92
01048	ud	Trabajos cimentación marquesina EMT de 5 m de longitud Trabajos de cimentación de marquesina de EMT de 5 m de longitud y conducción eléctrica de alimentación de paneles informativos de la parada de autobús, incluso carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	305,03
		Maquinaria.....	154,78
		Resto de obra y materiales	182,60
		Suma la partida	642,41
		Costes indirectos 6,00%	38,54
		TOTAL PARTIDA	680,95
01050	ud	Trabajos retirada marquesina EMT Trabajos para la retirada a almacén de marquesina de autobús de la EMT, incluso eliminación de cimentación existente, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios o carga a camión de transporte, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	156,21
		Maquinaria.....	117,92
		Resto de obra y materiales	10,96
		Suma la partida	285,09
		Costes indirectos 6,00%	17,11
		TOTAL PARTIDA	302,20
01053	ud	Suministro y colocación de horquilla para contenedor Suministro y colocación de horquilla de protección para contenedor de basura, incluso cimentación, totalmente colocada.	
		Mano de obra	20,02
		Maquinaria.....	0,67
		Resto de obra y materiales	66,68
		Suma la partida	87,37
		Costes indirectos 6,00%	5,24
		TOTAL PARTIDA	92,61
01054	m³	Excavación en zanja con medios mecánicos Excavación en zanjas o pozos por medios mecánicos en cualquier terreno, medido sobre perfil, i/ acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	6,63
		Maquinaria.....	16,62
		Resto de obra y materiales	0,47
		Suma la partida	23,72
		Costes indirectos 6,00%	1,42
		TOTAL PARTIDA	25,14

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01055	m³	Excavación en zanja con medios manuales Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	65,68
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales	1,34
		Suma la partida	68,22
		Costes indirectos 6,00%	4,09
		TOTAL PARTIDA	72,31
01057	m²	Refino, nivelación y apisonado del terreno Refino, nivelación y compactación del terreno existente para paseos en jardín	
		Mano de obra	0,10
		Maquinaria.....	0,42
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	0,54
		Costes indirectos 6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,57
01063	ud	Apoyo de camión grúa en montaje y desmontaje de marquesina EMT Apoyo de camión grúa en el desmontaje y montaje de marquesina de EMT, de cualquier tamaño, incluso traslados intermedios de marquesina a almacén en caso necesario.	
		Maquinaria.....	568,40
		Resto de obra y materiales	17,05
		Suma la partida	585,45
		Costes indirectos 6,00%	35,13
		TOTAL PARTIDA	620,58
01064N	ud	Traslado contenedor residuos	
		Mano de obra	18,95
		Maquinaria.....	20,30
		Resto de obra y materiales	0,79
		Suma la partida	40,04
		Costes indirectos 6,00%	2,40
		TOTAL PARTIDA	42,44
01065N	ud	Desmontaje separador cebr Retirada de separador anclado tipo "Zebra", incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	
		Mano de obra	17,96
		Resto de obra y materiales	0,54
		Suma la partida	18,50
		Costes indirectos 6,00%	1,11
		TOTAL PARTIDA	19,61
01066N	ud	Desplazamiento base valenbisi Desplazamiento de base de Valenbici mediante ejecución de cimentación de 50 x 50 cm de hormigón HA-25 para capacidad de 20 bicicletas, extracción y reubicación de anclajes de bicicletas, incluso canalización de conexiones y desplazamiento de equipo de control. totalmente terminado.	
		Mano de obra	1.540,05
		Maquinaria.....	86,90
		Resto de obra y materiales	831,11
		Suma la partida	2.458,06
		Costes indirectos 6,00%	147,48
		TOTAL PARTIDA	2.605,54
01068N	ud	Traslado de jardinera Traslado de jardinera, con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	
		Mano de obra	40,76
		Maquinaria.....	31,04
		Resto de obra y materiales	14,40
		Suma la partida	86,20
		Costes indirectos 6,00%	5,17
		TOTAL PARTIDA	91,37

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTOS			
02002	m³	Zahorra artificial Zahorra artificial, incluso suministro, extendido, nivelación y compactación en tongadas de como máximo 20 cm, hasta conseguir una compactación mínima del 98% del P.M., medida sobre perfil.	
		Mano de obra	2,80
		Maquinaria.....	5,95
		Resto de obra y materiales	13,54
		Suma la partida	22,29
		Costes indirectos 6,00%	1,34
		TOTAL PARTIDA	23,63
02005	m³	Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	
		Mano de obra	23,44
		Resto de obra y materiales	83,17
		Suma la partida	106,61
		Costes indirectos 6,00%	6,40
		TOTAL PARTIDA	113,01
02006	m³	Hormigón HNE-15/P/32 central Hormigón no estructural HNE-15/P/32, de resistencia característica 15 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 32 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	
		Mano de obra	23,44
		Resto de obra y materiales	81,32
		Suma la partida	104,76
		Costes indirectos 6,00%	6,29
		TOTAL PARTIDA	111,05
02007	m²	Baldosa hidráulica cuatro pastillas gris 20x20x3 cm Pavimento con baldosa hidráulica de cemento de 20x20x3 cm con terminación superficial de 4 pastillas de color gris, incluso suministro, colocación sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	8,30
		Suma la partida	19,59
		Costes indirectos 6,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA	20,77
02009	m²	Baldosa hidráulica monopastilla negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	9,17
		Suma la partida	20,46
		Costes indirectos 6,00%	1,23
		TOTAL PARTIDA	21,69
02011	m²	Baldosa hidráulica monopastilla roja antideslizante 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla antideslizante de color rojo de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	9,17
		Suma la partida	20,46
		Costes indirectos 6,00%	1,23
		TOTAL PARTIDA	21,69
02012	m²	Baldosa hidráulica de botón negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enlechado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	9,53
		Suma la partida	20,82
		Costes indirectos 6,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA	22,07

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02013	m ²	Baldosa hidráulica de botón gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	9,53
		Suma la partida	20,82
		Costes indirectos 6,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA	22,07
02015	m ²	Baldosa hidráulica de botón amarilla 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color amarilla de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	9,81
		Suma la partida	21,10
		Costes indirectos 6,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA	22,37
02017	m ²	Baldosa hidráulica terminación 5 barras negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	9,25
		Suma la partida	20,54
		Costes indirectos 6,00%	1,23
		TOTAL PARTIDA	21,77
02018	m ²	Baldosa hidráulica terminación 5 barras gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	
		Mano de obra	11,29
		Resto de obra y materiales	8,45
		Suma la partida	19,74
		Costes indirectos 6,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA	20,92
02019	m ²	Baldosa hidráulica cualquier tipo 20x20x3 cm en isletas<10m2 Baldosa hidráulica de cualquier tipología de 20x20x3 cm colocada en isletas de superficie menor a 10 m ² , incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	
		Mano de obra	14,09
		Resto de obra y materiales	9,94
		Suma la partida	24,03
		Costes indirectos 6,00%	1,44
		TOTAL PARTIDA	25,47
02034	m	Rigola prefabricada hormigón 50x20x8 cm Rigola prefabricada de hormigón de dimensiones 50x20x8 cm, colocada sobre base de hormigón HNE-15 y recibida con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	
		Mano de obra	5,82
		Resto de obra y materiales	5,23
		Suma la partida	11,05
		Costes indirectos 6,00%	0,66
		TOTAL PARTIDA	11,71
02039	m	Bordillo hormigón 50x20x30 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x20x30 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	
		Mano de obra	9,59
		Resto de obra y materiales	11,81
		Suma la partida	21,40
		Costes indirectos 6,00%	1,28
		TOTAL PARTIDA	22,68

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02041	m	Bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	
		Mano de obra	10,98
		Resto de obra y materiales	16,49
		Suma la partida	27,47
		Costes indirectos 6,00%	1,65
		TOTAL PARTIDA	29,12
02042	m	Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 75x20x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	
		Mano de obra	10,98
		Resto de obra y materiales	16,25
		Suma la partida	27,23
		Costes indirectos 6,00%	1,63
		TOTAL PARTIDA	28,86
02043	m	Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa en isleta longitud < 15 m Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 75x20x10 cm bicapa colocado en isletas de longitud total menor a 15 m, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	
		Mano de obra	14,97
		Resto de obra y materiales	18,08
		Suma la partida	33,05
		Costes indirectos 6,00%	1,98
		TOTAL PARTIDA	35,03
02044	m	Bordillo hormigón 50x10x20 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x10x20 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	
		Mano de obra	8,60
		Resto de obra y materiales	5,35
		Suma la partida	13,95
		Costes indirectos 6,00%	0,84
		TOTAL PARTIDA	14,79
02048	ud	Peana con bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Peana ejecutada con bordillos prefabricados de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclados mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro del bordillo, corte de piezas en quesitos para formación de peana, colocación de bordillos sobre base de mortero, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	
		Mano de obra	116,69
		Resto de obra y materiales	44,09
		Suma la partida	160,78
		Costes indirectos 6,00%	9,65
		TOTAL PARTIDA	170,43
02051	m ²	Riego de adherencia con emulsión modificada C60BP3 ADH Riego de adherencia entre capas bituminosas con emulsión catiónica modificada tipo C60BP3 ADH con dotación 0.50 kg/m ² .	
		Maquinaria.....	0,13
		Resto de obra y materiales	0,21
		Suma la partida	0,34
		Costes indirectos 6,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,36
02053	t	Mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S para capa intermedia, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada.	
		Mano de obra	3,73
		Maquinaria.....	8,48
		Resto de obra y materiales	45,60
		Suma la partida	57,81
		Costes indirectos 6,00%	3,47
		TOTAL PARTIDA	61,28

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02054	t	Mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada.	
		Mano de obra	3,73
		Maquinaria.....	8,48
		Resto de obra y materiales	47,01
		Suma la partida	59,22
		Costes indirectos 6,00%	3,55
		TOTAL PARTIDA	62,77
02060	m³	Tierra vegetal Tierra vegetal para zona ajardinada incluso parte proporcional de materia orgánica, fertilización y rastrillado.	
		Mano de obra	1,76
		Resto de obra y materiales	2,57
		Suma la partida	4,33
		Costes indirectos 6,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA	4,59
02064	t	Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada.	
		Mano de obra	3,73
		Maquinaria.....	8,48
		Resto de obra y materiales	46,42
		Suma la partida	58,63
		Costes indirectos 6,00%	3,52
		TOTAL PARTIDA	62,15
02065	t	Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S extendida a mano Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a mano y compactada.	
		Mano de obra	76,50
		Maquinaria.....	33,05
		Resto de obra y materiales	52,26
		Suma la partida	161,81
		Costes indirectos 6,00%	9,71
		TOTAL PARTIDA	171,52

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 AFECCIONES Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
SUBCAPÍTULO 0301 DRENAJE			
0301001	ud	Imbornal sifónico de 54x26 cm Imbornal sifónico con rejilla abatible de 54x26 cm, incluso excavación, poceta de 45x23x40 cm de PP+EPDM "reciclado" y clapeta desmontable de forma octogonal de 14,6x14,1x0,3 cm del mismo material, totalmente colocado.	
		Mano de obra	34,12
		Maquinaria.....	1,09
		Resto de obra y materiales	135,21
		Suma la partida	170,43
		Costes indirectos 6,00%	10,23
		TOTAL PARTIDA	180,66
0301004	m	Tubería PEAD corrugado Ø 250 mm Suministro y colocación de tubería de PEAD corrugado de 250 mm de diámetro, incluso pruebas y ensayos, manguitos de unión y juntas.	
		Mano de obra	7,47
		Resto de obra y materiales	16,40
		Suma la partida	23,87
		Costes indirectos 6,00%	1,43
		TOTAL PARTIDA	25,30
0301006	ud	Pozo de registro para alcantarillado Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.	
		Mano de obra	120,50
		Maquinaria.....	18,23
		Resto de obra y materiales	498,52
		Suma la partida	637,24
		Costes indirectos 6,00%	38,23
		TOTAL PARTIDA	675,47
0301007	ud	Entronque de acometida a pozo Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.	
		Mano de obra	97,81
		Maquinaria.....	2,03
		Resto de obra y materiales	48,45
		Suma la partida	148,28
		Costes indirectos 6,00%	8,90
		TOTAL PARTIDA	157,18
0301008	ud	Reconstrucción de pozo de registro Reconstrucción de pozo de registro para adecuación a rasante, tanto demolición necesaria como incremento del mismo con ladrillo y mortero de cemento totalmente acabado.	
		Mano de obra	87,31
		Resto de obra y materiales	8,73
		Suma la partida	96,04
		Costes indirectos 6,00%	5,76
		TOTAL PARTIDA	101,80
0301009	ud	Cambio de tapa de pozo de registro Cambio de tapa para pozo de registro existente, consistente en la retirada del marco y de la tapa actual y colocación de marco y tapa tipo "ostra" de fundición.	
		Mano de obra	62,26
		Maquinaria.....	12,30
		Resto de obra y materiales	203,58
		Suma la partida	278,14
		Costes indirectos 6,00%	16,69
		TOTAL PARTIDA	294,83
0301010	ud	Marco y rejilla 54X26 cm clase C-250 Suministro y colocación de marco y rejilla de fundición de 54x26 cm clase C-250 UNE EN-124.	
		Mano de obra	9,44
		Resto de obra y materiales	46,83
		Suma la partida	56,27
		Costes indirectos 6,00%	3,38
		TOTAL PARTIDA	59,65

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0301011	ud	Arranque y colocación de marco/tapa nueva de pozo de registro Arranque y posterior colocación de nuevo marco y nueva tapa de pozo de registro cuadrada con abertura circular de 60 cm de diámetro, tipo "ostra", en aceras.	
		Mano de obra	55,00
		Maquinaria.....	4,23
		Resto de obra y materiales	265,06
		Suma la partida	324,29
		Costes indirectos 6,00%	19,46
		TOTAL PARTIDA	343,75
0301012	ud	Puesta a cota de rejilla de imbormal existente Puesta a cota de rejilla de imbormal existente mediante el empleo de ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabada.	
		Mano de obra	46,01
		Maquinaria.....	2,46
		Resto de obra y materiales	2,23
		Suma la partida	50,70
		Costes indirectos 6,00%	3,04
		TOTAL PARTIDA	53,74
01055	m³	Excavación en zanja con medios manuales Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	65,68
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales	1,34
		Suma la partida	68,22
		Costes indirectos 6,00%	4,09
		TOTAL PARTIDA	72,31
02005	m³	Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	
		Mano de obra	23,44
		Resto de obra y materiales	83,17
		Suma la partida	106,61
		Costes indirectos 6,00%	6,40
		TOTAL PARTIDA	113,01
0301014	ud	Pozo de registro para alcantarillado en acera Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa cuadrada con abertura circular de diámetro 60 cm tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.	
		Mano de obra	120,50
		Maquinaria.....	18,23
		Resto de obra y materiales	570,62
		Suma la partida	709,34
		Costes indirectos 6,00%	42,56
		TOTAL PARTIDA	751,90

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 0302 ALUMBRADO PÚBLICO

0302002	ud	Traslado báculo iluminación tipo Gran Vía con desmontaje Traslado de báculo de iluminación tipo Gran Vía, incluso eliminación de cimentación y manipulación de cableado para posterior empleo con medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga, consistente en el desmontaje del báculo de iluminación y arranque del mismo mediante medios mecánicos, traslado a nuevo emplazamiento y colocación o transporte a almacén, incluido el montaje del báculo en su posición definitiva.	
		Mano de obra	110,86
		Maquinaria.....	81,84
		Resto de obra y materiales	5,78
		Suma la partida	198,48
		Costes indirectos 6,00%	11,91
		TOTAL PARTIDA	210,39
0302003	ud	Base para báculo de iluminación Base para báculo de iluminación, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-25/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 90 mm, incluso excavación, totalmente terminada.	
		Mano de obra	75,80
		Maquinaria.....	4,55
		Resto de obra y materiales	136,18
		Suma la partida	216,52
		Costes indirectos 6,00%	12,99
		TOTAL PARTIDA	229,51
0302005	m	Canalización 2 tubos PVC rígido ø 90 mm en acera Canalización formada por dos tubos de PVC rígido liso de 90 mm de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	
		Mano de obra	39,21
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	24,38
		Suma la partida	64,48
		Costes indirectos 6,00%	3,87
		TOTAL PARTIDA	68,35
0302008	m	Canalización manual 1 tubo PVC corrugado ø 90 mm en acera Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 90 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 35 cm de profundidad, con medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	
		Mano de obra	48,89
		Maquinaria.....	4,65
		Resto de obra y materiales	11,87
		Suma la partida	65,41
		Costes indirectos 6,00%	3,92
		TOTAL PARTIDA	69,33
0302012	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm composite Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.	
		Mano de obra	63,36
		Maquinaria.....	1,82
		Resto de obra y materiales	110,33
		Suma la partida	175,51
		Costes indirectos 6,00%	10,53
		TOTAL PARTIDA	186,04
0302014	ud	Toma de tierra Toma de tierra de columna formada por pica de tierra para red de alumbrado público, de acero cobreado, de 2 m de longitud y 16 mm de diámetro (colocada en arqueta), incluso cable de conexión de farola a línea de tierra de cobre desnudo de 35 mm2, conectores, accesorios y colocación.	
		Mano de obra	10,16
		Resto de obra y materiales	14,77
		Suma la partida	24,93
		Costes indirectos 6,00%	1,50
		TOTAL PARTIDA	26,43
0302018	m	Conductor cobre aisl PE cubierta PVC 1x16 mm2 Conductor de cobre de 1x16 mm² con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC, amarillo-verde, tensión de servicio hasta 750 V., incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea.	
		Mano de obra	0,81
		Resto de obra y materiales	2,88
		Suma la partida	3,69
		Costes indirectos 6,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA	3,91

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0302019	m	Conductor cobre doble cubierta PVC 4x6 mm2 Conductor de cobre de 4x6 mm ² con doble cubierta de PVC designación VV 0'6/1 KV tensión de servicio 1000 V., tensión de prueba 4000 V, incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea.	
		Mano de obra	1,32
		Resto de obra y materiales	4,49
		Suma la partida	5,81
		Costes indirectos 6,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA	6,16

SUBCAPÍTULO 0303 ARQUETAS SERVICIOS

0303001	ud	Eliminación de arqueta de registro Eliminación de arqueta de registro mediante medios mecánicos, incluido los medios auxiliares necesarios.	
		Mano de obra	4,25
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales	5,12
		Suma la partida	12,25
		Costes indirectos 6,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA	12,99
0303002	ud	Reconstrucción de arqueta de registro Reconstrucción de arqueta de registro con ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabado.	
		Mano de obra	33,28
		Resto de obra y materiales	2,72
		Suma la partida	36,00
		Costes indirectos 6,00%	2,16
		TOTAL PARTIDA	38,16
0303003	ud	Arqueta para borneta de Valenbisi sin suministro de marco y tapa Arqueta de registro de 40x40x15 cm para borneta de estación de Valenbisi, incluso encofrado para formación de arqueta durante el hormigonado de las zonas entre bornetas, colocación en calzada de marco y tapa de registro suministrada por JCDecaux, y rejuntado con mortero de cemento de la arqueta resultante en cada borneta.	
		Mano de obra	46,84
		Resto de obra y materiales	12,09
		Suma la partida	58,93
		Costes indirectos 6,00%	3,54
		TOTAL PARTIDA	62,47

SUBCAPÍTULO 0304 SEMAFORIZACIÓN

0304002	ud	Suministro y colocación foco Ø 200 mm. LEDs 230 o 42 V. N/B Suministro y colocación de foco LEDs de 200 mm. de diámetro para semáforo, tipo matricial, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Bajo. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,20
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	120,10
		Suma la partida	138,24
		Costes indirectos 6,00%	8,29
		TOTAL PARTIDA	146,53
0304008	ud	Suministro y colocación semáforo 12/100 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 100 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	6,63
		Maquinaria.....	2,31
		Resto de obra y materiales	292,94
		Suma la partida	301,87
		Costes indirectos 6,00%	18,11
		TOTAL PARTIDA	319,98
0304010	ud	Suministro y colocación semáforo 11/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 1 foco de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,15
		Maquinaria.....	7,87
		Resto de obra y materiales	171,92
		Suma la partida	194,95
		Costes indirectos 6,00%	11,70
		TOTAL PARTIDA	206,65

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304011	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/B Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,20
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	342,99
		Suma la partida	361,13
		Costes indirectos 6,00%	21,67
		TOTAL PARTIDA	382,80
0304012	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,15
		Maquinaria.....	7,87
		Resto de obra y materiales	342,97
		Suma la partida	366,00
		Costes indirectos 6,00%	21,96
		TOTAL PARTIDA	387,96
0304013	ud	Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/B Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,20
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	514,04
		Suma la partida	532,18
		Costes indirectos 6,00%	31,93
		TOTAL PARTIDA	564,11
0304014	ud	Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Polic N/A Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,15
		Maquinaria.....	7,87
		Resto de obra y materiales	514,02
		Suma la partida	537,05
		Costes indirectos 6,00%	32,22
		TOTAL PARTIDA	569,27
0304022	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPC + PPI LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPC + PPI (Peatón con invidente) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,20
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	823,31
		Suma la partida	841,45
		Costes indirectos 6,00%	50,49
		TOTAL PARTIDA	891,94
0304024	ud	Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPI + PPD LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPI (peatón con invidentes) + PPD (peatón con descontador) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,20
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	1.408,11
		Suma la partida	1.426,25
		Costes indirectos 6,00%	85,58
		TOTAL PARTIDA	1.511,83
0304030	ud	Suministro y colocación columna empotrada hasta 2,40 m. de alto Suministro y colocación columna empotrada de acero galvanizado para sustentación de semáforos, etc. hasta 2,40 m. de altura y 0,1 m. de diámetro, incluso faldón de fundición, pintados en negro forja. Completamente instalada.	
		Mano de obra	29,63
		Resto de obra y materiales	196,35
		Suma la partida	225,98
		Costes indirectos 6,00%	13,56
		TOTAL PARTIDA	239,54

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304033	ud	Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado en negro forja. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	9,33
		Maquinaria.....	4,04
		Resto de obra y materiales	50,32
		Suma la partida	63,69
		Costes indirectos 6,00%	3,82
		TOTAL PARTIDA	67,51
0304034	ud	Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado en negro forja. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	9,33
		Maquinaria.....	4,04
		Resto de obra y materiales	59,38
		Suma la partida	72,75
		Costes indirectos 6,00%	4,37
		TOTAL PARTIDA	77,12
0304035	ud	Suministro y colocación soporte doble para semáforo pintado Suministro y colocación soporte doble para semáforo, pintado en negro forja. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	9,33
		Maquinaria.....	4,04
		Resto de obra y materiales	105,62
		Suma la partida	118,99
		Costes indirectos 6,00%	7,14
		TOTAL PARTIDA	126,13
0304036	ud	Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo pintado en negro forja para semáforo de 6,00 m. de altura y hasta 3,50 m. de saliente, sin prolongador. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	93,85
		Maquinaria.....	48,76
		Resto de obra y materiales	793,35
		Suma la partida	935,96
		Costes indirectos 6,00%	56,16
		TOTAL PARTIDA	992,12
0304038	ud	Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	6,10
		Maquinaria.....	7,11
		Resto de obra y materiales	69,49
		Suma la partida	82,70
		Costes indirectos 6,00%	4,96
		TOTAL PARTIDA	87,66
0304039	ud	Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m. Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	6,10
		Maquinaria.....	7,11
		Resto de obra y materiales	92,80
		Suma la partida	106,01
		Costes indirectos 6,00%	6,36
		TOTAL PARTIDA	112,37
0304041	ud	Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple pintada en negro forja. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	9,42
		Maquinaria.....	4,08
		Resto de obra y materiales	68,38
		Suma la partida	81,88
		Costes indirectos 6,00%	4,91
		TOTAL PARTIDA	86,79

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304042	ud	Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble pintada en negro forja. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	9,42
		Maquinaria.....	4,08
		Resto de obra y materiales	124,83
		Suma la partida	138,33
		Costes indirectos 6,00%	8,30
		TOTAL PARTIDA	146,63
0304043	ud	Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. para conexión eléctrica. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	6,74
		Maquinaria.....	2,92
		Resto de obra y materiales	4,87
		Suma la partida	14,53
		Costes indirectos 6,00%	0,87
		TOTAL PARTIDA	15,40
0304044	ud	Suministro y colocación armario metálico para regulador-central Suministro y colocación armario metálico "preinstalado para regulador o central" 1243x518x311 mm. o similar, galvanizado y pintura exterior oxirón negro forja, con cámara de aire y ventilación exterior natural o forzada, incluso cerradura de seguridad. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	10,23
		Maquinaria.....	4,43
		Resto de obra y materiales	1.416,44
		Suma la partida	1.431,10
		Costes indirectos 6,00%	85,87
		TOTAL PARTIDA	1.516,97
0304048	ud	Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	7,95
		Maquinaria.....	3,44
		Resto de obra y materiales	73,43
		Suma la partida	84,82
		Costes indirectos 6,00%	5,09
		TOTAL PARTIDA	89,91
0304049	m	Suministro y colocación cable acometida 1x16 mm2 Cu RV-K Cca, S1 Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 conductor de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
		Mano de obra	0,55
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales	3,43
		Suma la partida	4,09
		Costes indirectos 6,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA	4,34
0304056	m	Suministro y colocación cable 2x10 mm2 Cu RVFV Cca, S1b- d1 - a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 conductores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
		Mano de obra	0,74
		Maquinaria.....	0,15
		Resto de obra y materiales	7,25
		Suma la partida	8,13
		Costes indirectos 6,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA	8,62
0304058	m	Suministro y colocación cable 3x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
		Mano de obra	0,92
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales	3,71
		Suma la partida	4,81
		Costes indirectos 6,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA	5,10

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304059	m	Suministro y colocación cable 4x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1 Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
		Mano de obra	0,92
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales	4,26
		Suma la partida	5,36
		Costes indirectos 6,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA	5,68
0304064	m	Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.	
		Mano de obra	1,61
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales	3,78
		Suma la partida	5,71
		Costes indirectos 6,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA	6,05
0304077	ud	Suministro y colocación regulador modular electrónico IP Suministro y colocación regulador modular electrónico IP, sincronizable, coordinable y centralizable, incluyendo armario, bastidor, fuente de alimentación, regletas de bornes de salidas, entradas hasta 12 detectores, unidad central de proceso, comunicaciones RS232, 485 o 422, tarjetas de memoria, procesadores, unidad central, comunicaciones (excepto GPRS e IP) teclados y elementos auxiliares. (Sin Tarjetas de salidas). Totalmente instalado.	
		Mano de obra	46,77
		Maquinaria.....	3,74
		Resto de obra y materiales	3.964,78
		Suma la partida	4.015,29
		Costes indirectos 6,00%	240,92
		TOTAL PARTIDA	4.256,21
0304080	ud	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos para regulador. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	20,83
		Maquinaria.....	0,82
		Resto de obra y materiales	710,58
		Suma la partida	732,23
		Costes indirectos 6,00%	43,93
		TOTAL PARTIDA	776,16
0304081	ud	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	22,22
		Maquinaria.....	0,82
		Resto de obra y materiales	825,58
		Suma la partida	848,62
		Costes indirectos 6,00%	50,92
		TOTAL PARTIDA	899,54
0304088	ud	Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo, hasta 50 mm. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	6,98
		Maquinaria.....	0,82
		Resto de obra y materiales	2,33
		Suma la partida	10,13
		Costes indirectos 6,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA	10,74
0304090	ud	Montaje o desmontaje semáforo 200mm. Nivel Bajo Montaje o desmontaje, hasta 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado, incluso invidentes y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel bajo.	
		Mano de obra	15,20
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	0,89
		Suma la partida	19,03
		Costes indirectos 6,00%	1,14
		TOTAL PARTIDA	20,17

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304091	ud	Montaje o desmontaje semáforo 200 mm. Nivel Alto Montaje o desmontaje, más de 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel alto.	
		Mano de obra	15,15
		Maquinaria.....	7,87
		Resto de obra y materiales	0,87
		Suma la partida	23,90
		Costes indirectos 6,00%	1,43
		TOTAL PARTIDA	25,33
0304092	ud	Montaje o desmontaje semáforo 100mm. Montaje o desmontaje de semáforo de 100 mm de diámetro y accesorios afines internos y de sustentación; incluyendo medios auxiliares y pequeño material.	
		Mano de obra	6,63
		Maquinaria.....	2,31
		Resto de obra y materiales	0,60
		Suma la partida	9,53
		Costes indirectos 6,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA	10,10
0304093	ud	Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm LEDs. Nivel Bajo Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm de lado o diámetro de LEDs. Nivel Bajo.	
		Mano de obra	15,32
		Maquinaria.....	0,82
		Resto de obra y materiales	0,32
		Suma la partida	16,46
		Costes indirectos 6,00%	0,99
		TOTAL PARTIDA	17,45
0304096	m	Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección.	
		Mano de obra	0,92
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	1,12
		Costes indirectos 6,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA	1,19
0304101	ud	Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m. Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m. de altura, incluyendo medios auxiliares y pequeño material.	
		Mano de obra	25,35
		Resto de obra y materiales	0,51
		Suma la partida	25,86
		Costes indirectos 6,00%	1,55
		TOTAL PARTIDA	27,41
0304103	ud	Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo.	
		Mano de obra	10,23
		Maquinaria.....	4,43
		Resto de obra y materiales	0,29
		Suma la partida	14,95
		Costes indirectos 6,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA	15,85
0304104	ud	Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado para semáforo de 6m. de altura.	
		Mano de obra	68,76
		Maquinaria.....	35,73
		Resto de obra y materiales	2,09
		Suma la partida	106,58
		Costes indirectos 6,00%	6,39
		TOTAL PARTIDA	112,97
0304106	ud	Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo y de cualquier longitud.	
		Mano de obra	6,12
		Maquinaria.....	7,13
		Resto de obra y materiales	0,27
		Suma la partida	13,52
		Costes indirectos 6,00%	0,81
		TOTAL PARTIDA	14,33

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304107	ud	Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte de cualquier tipo.	
		Mano de obra	3,08
		Maquinaria.....	3,59
		Resto de obra y materiales	0,13
		Suma la partida	6,80
		Costes indirectos 6,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA	7,21
0304108	ud	Montaje o desmontaje caja estanca 100x100 para conex. eléctrica Montaje o desmontaje caja estanca 100 x 100 para conexión eléctrica.	
		Mano de obra	6,76
		Maquinaria.....	2,92
		Resto de obra y materiales	0,19
		Suma la partida	9,87
		Costes indirectos 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA	10,46
0304121	ud	Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector,.. Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector o terminador.	
		Mano de obra	6,98
		Maquinaria.....	0,82
		Resto de obra y materiales	0,16
		Suma la partida	7,96
		Costes indirectos 6,00%	0,48
		TOTAL PARTIDA	8,44
0304138	h	Programación en proceso de datos Programación en proceso de datos.	
		Mano de obra	36,33
		Resto de obra y materiales	0,73
		Suma la partida	37,06
		Costes indirectos 6,00%	2,22
		TOTAL PARTIDA	39,28
0304139	h	Documentación gráfica informatizada Documentación gráfica informatizada.	
		Mano de obra	33,32
		Resto de obra y materiales	0,67
		Suma la partida	33,99
		Costes indirectos 6,00%	2,04
		TOTAL PARTIDA	36,03
0304140	h	Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables.	
		Mano de obra	46,77
		Maquinaria.....	3,94
		Resto de obra y materiales	1,01
		Suma la partida	51,72
		Costes indirectos 6,00%	3,10
		TOTAL PARTIDA	54,82
0304141	h	Servicio de equipo de tráfico Servicio de equipo de tráfico.	
		Mano de obra	100,11
		Maquinaria.....	8,86
		Resto de obra y materiales	2,18
		Suma la partida	111,15
		Costes indirectos 6,00%	6,67
		TOTAL PARTIDA	117,82
0304143	ud	Base para columna de semáforo Base para columna de semáforo de 2,40 m de altura, formada por zapata de hormigón de 60x60x60 cm de HM-20/P/20 central, incluso tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluyendo la excavación, totalmente terminada.	
		Mano de obra	37,90
		Maquinaria.....	0,98
		Resto de obra y materiales	22,20
		Suma la partida	61,08
		Costes indirectos 6,00%	3,66
		TOTAL PARTIDA	64,74

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304145	ud	Base para báculo de semáforo Base para báculo de semáforo, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-20/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluso excavación, totalmente terminada.	
		Mano de obra	94,75
		Maquinaria.....	4,55
		Resto de obra y materiales	139,30
		Suma la partida	238,59
		Costes indirectos 6,00%	14,32
		TOTAL PARTIDA	252,91
0304146	ud	Base para cajas de regulador Base de hormigón HM-20/P/20 para armarios reguladores, centrales, etc. incluso encofrado, vibrado y anclajes, totalmente instalado.	
		Mano de obra	56,85
		Maquinaria.....	0,43
		Resto de obra y materiales	42,66
		Suma la partida	99,94
		Costes indirectos 6,00%	6,00
		TOTAL PARTIDA	105,94
0304153	m	Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en acera Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	
		Mano de obra	35,47
		Maquinaria.....	0,67
		Resto de obra y materiales	16,44
		Suma la partida	52,58
		Costes indirectos 6,00%	3,15
		TOTAL PARTIDA	55,73
0304154	m	Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 65 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	
		Mano de obra	37,34
		Maquinaria.....	0,79
		Resto de obra y materiales	19,12
		Suma la partida	57,25
		Costes indirectos 6,00%	3,44
		TOTAL PARTIDA	60,69
0304155	m	Canalización 2 tubos PVC ø 40 mm en calzada Canalización para cableado de Valenbisi formada por dos tubos de PVC corrugado de 40 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	
		Mano de obra	39,21
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	21,92
		Suma la partida	62,02
		Costes indirectos 6,00%	3,72
		TOTAL PARTIDA	65,74
0304156	m	Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en acera Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	
		Mano de obra	39,21
		Maquinaria.....	0,89
		Resto de obra y materiales	22,19
		Suma la partida	62,29
		Costes indirectos 6,00%	3,74
		TOTAL PARTIDA	66,03
0304157	m	Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	
		Mano de obra	42,94
		Maquinaria.....	1,05
		Resto de obra y materiales	25,80
		Suma la partida	69,79
		Costes indirectos 6,00%	4,19
		TOTAL PARTIDA	73,98

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0304159	m	Canalización 3 tubos PVC ø 110 mm en calzada Canalización formada por tres tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 60 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada.	
		Mano de obra	48,54
		Maquinaria.....	1,58
		Resto de obra y materiales	38,03
		Suma la partida	88,14
		Costes indirectos 6,00%	5,29
		TOTAL PARTIDA	93,43
0304161	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.	
		Mano de obra	63,36
		Maquinaria.....	1,82
		Resto de obra y materiales	50,57
		Suma la partida	115,75
		Costes indirectos 6,00%	6,95
		TOTAL PARTIDA	122,70
0304163	ud	Arqueta de registro 60x60x80 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 60x60x80 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.	
		Mano de obra	80,90
		Maquinaria.....	3,85
		Resto de obra y materiales	101,09
		Suma la partida	185,83
		Costes indirectos 6,00%	11,15
		TOTAL PARTIDA	196,98
0304165	ud	Pozo para toma de tierra Pozo para toma de tierra de 80x80 cm interiores y de 100 cm de altura interior, realizado con fábrica de ladrillo hueco, recibido con mortero, incluso marco y tapa de 60x60 cm, incluyendo la excavación, totalmente terminado.	
		Mano de obra	94,75
		Maquinaria.....	4,05
		Resto de obra y materiales	155,10
		Suma la partida	253,90
		Costes indirectos 6,00%	15,23
		TOTAL PARTIDA	269,13
0304170N	ud	Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición D-400 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase D-400.	
		Mano de obra	63,36
		Maquinaria.....	151,82
		Resto de obra y materiales	36,66
		Suma la partida	251,84
		Costes indirectos 6,00%	15,11
		TOTAL PARTIDA	266,95
0304171N	ud	Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable, totalmente instalado	
		Mano de obra	15,20
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales	931,89
		Suma la partida	950,02
		Costes indirectos 6,00%	57,00
		TOTAL PARTIDA	1.007,02

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 0305 JARDINERÍA Y RIEGO			
0305003	m²	Arranque de seto vegetal Arranque de seto vegetal incluso troceado, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	2,47
		Maquinaria.....	1,71
		Resto de obra y materiales	0,13
		Suma la partida	4,31
		Costes indirectos 6,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA	4,57
0305012	m	Canalización para tubería de riego 1 PVC rígido ø 160 mm Canalización para riego (pasante) formada por un tubo de PVC rígido liso de 160 mm de diámetro, con una presión mínima de 4 atms., incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera o calzada.	
		Mano de obra	41,07
		Maquinaria.....	0,97
		Resto de obra y materiales	24,34
		Suma la partida	66,39
		Costes indirectos 6,00%	3,98
		TOTAL PARTIDA	70,37
0305015	m	Tubería BD PE-40 6atm D=50mm 30%p.es Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-40 en red de riego, de diámetro exterior 50 mm y presión nominal 6 atm, incluso piezas especiales y elementos de unión valorados en un 30 % sobre el precio del tubo, colocada en el interior de zonas verdes o en pasante, medida la longitud completamente instalada en obra.	
		Mano de obra	4,18
		Resto de obra y materiales	1,93
		Suma la partida	6,11
		Costes indirectos 6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA	6,48
0305017	m	Tubería de goteo de PE-16 D=16 mm Tubería de polietileno de baja densidad (PE16), uso agrícola, 16 mm de diámetro nominal y 0,9 mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE-EN 12201 y UNE-EN 13244 incluyendo uniones a accesorios, totalmente instalada y comprobada.	
		Mano de obra	2,34
		Resto de obra y materiales	1,01
		Suma la partida	3,35
		Costes indirectos 6,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA	3,55
0305019	ud	Arqueta de registro 30x30x40 cm fundición B-125 Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 30x30x40 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.	
		Mano de obra	47,18
		Maquinaria.....	0,94
		Resto de obra y materiales	40,10
		Suma la partida	88,22
		Costes indirectos 6,00%	5,29
		TOTAL PARTIDA	93,51
0305025	ud	Desmontaje y montaje de automatismos sin suministro Traslado de automatismos consistente en el desmontaje y montaje en posición definitiva de válvulo de esfera de latón D=1 1/4", electroválvula PGA 1,5" 9V, caja de conexión tipo TBOS 1 estación, módulo de control radio y programador y todos aquellos elementos existentes en la red de riego actual, sin suministro de los mismos, para el correcto funcionamiento en su ubicación definitiva.	
		Mano de obra	67,38
		Resto de obra y materiales	2,70
		Suma la partida	70,08
		Costes indirectos 6,00%	4,20
		TOTAL PARTIDA	74,28
0305029	ud	Suministro y colocación de difusor emergente Difusor emergente 1800 o equivalente, de 15 cm de altura de emergencia, con tobera tipo giratoria regulable, para un alcance de 0,9-7,4 m, conexión inferior y lateral a 1/2", totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.	
		Mano de obra	3,37
		Resto de obra y materiales	19,62
		Suma la partida	22,99
		Costes indirectos 6,00%	1,38
		TOTAL PARTIDA	24,37

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0305036	ud	Plantación manual arbusto Pittosporum Tobira 60/80 contenedor Plantación de arbustos Pittosporum Tobira de calibre 60-80, suministrados en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 25%, y primer riego, completamente ejecutado.	
		Mano de obra	5,06
		Maquinaria.....	0,14
		Resto de obra y materiales	6,25
		Suma la partida	11,45
		Costes indirectos 6,00%	0,69
		TOTAL PARTIDA	12,14
0305041	ud	Trasplante de árbol D=25-30cm Trasplante de árbol de tamaño medio de 25-30 cm. de diámetro de tronco, incluso poda y formación de cepellón para la protección de las raíces, incluso carga y transporte con camión grúa a una distancia máxima de 20 km, relleno del hueco de la zona de extracción con tierra vegetal o pavimento semejante al existente, relleno de tierra vegetal en nueva ubicación y calzados en la nueva zona, dos riegos, totalmente replantado.	
		Mano de obra	143,57
		Maquinaria.....	136,58
		Resto de obra y materiales	51,76
		Suma la partida	331,91
		Costes indirectos 6,00%	19,91
		TOTAL PARTIDA	351,82
0305059	ud	Retirada de tubería de goteo de D=16 mm en zonas ajardinadas Retirada de tubería de goteo superficial de diámetro 16 mm en zonas ajardinadas de mediana, incluso eliminación de accesorios de unión a tubería general de riego, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	25,27
		Maquinaria.....	0,61
		Resto de obra y materiales	0,52
		Suma la partida	26,40
		Costes indirectos 6,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA	27,98
0305063N	ud	Tutor de madera de 2,5 m Suministro y colocación de tutor de madera de 2 m para aplomado y sujeción provisional de arbolado	
		Mano de obra	1,57
		Resto de obra y materiales	9,98
		Suma la partida	11,55
		Costes indirectos 6,00%	0,69
		TOTAL PARTIDA	12,24

SUBCAPÍTULO 0306 MOBILIARIO URBANO

0306003	m	Montaje de barandilla de hierro sin suministro Montaje de barandilla de hierro conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, sin suministro, incluso soldadura de unión entre cuadrículas, esmalte antioxidante negro, tornillería y tacos de sujeción al pavimento, accesorios y terminación de postes, totalmente colocada.	
		Mano de obra	21,91
		Maquinaria.....	8,12
		Resto de obra y materiales	5,17
		Suma la partida	35,20
		Costes indirectos 6,00%	2,11
		TOTAL PARTIDA	37,31
0606007N	ud	Poste para papelera PE 50 l Poste para papelera de polietileno de alta densidad de 43.5x34x75cm y 50litros de capacidad, fijada mecánicamente a poste de acero galvanizado empotrado en base de hormigón en masa, totalmente montada.	
		Mano de obra	6,11
		Resto de obra y materiales	15,82
		Suma la partida	21,93
		Costes indirectos 6,00%	1,32
		TOTAL PARTIDA	23,25

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 0401 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

0401001	m	Marca vial discon acrl 10 cm. M-1.3 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.3, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,72
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales	0,16
		Suma la partida	1,04
		Costes indirectos 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA	1,10
0401002	m	Marca vial cont acrl 10 cm. M-2.2, M-2.6. Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, continua tipo M-2.2, M-2.6, cierre de cebreados o similar, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales	0,15
		Suma la partida	0,57
		Costes indirectos 6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,60
0401003	m	Marca vial acrl 10 cm. def. estacionamiento Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,43
		Maquinaria.....	0,14
		Resto de obra y materiales	0,17
		Suma la partida	0,74
		Costes indirectos 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA	0,78
0401004	m	Marca vial acrl 10 cm. def. plazas motos y singulares Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento de motos, minusválidos y plazas singulares, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	1,79
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales	0,21
		Suma la partida	2,11
		Costes indirectos 6,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA	2,24
0401005	m	Marca vial discon acril 10 cm borde carril bici en garajes Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para borde de carril bici en zona de afección de vados/garajes de relación entre 40 y 50 cm y huecos de la misma longitud, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,34
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales	0,15
		Suma la partida	0,65
		Costes indirectos 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA	0,69
0401006	m	Marca vial discon acril 10 cm en eje de carril bici Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para eje de carril bici en ciudad relación 1-2, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,40
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales	0,15
		Suma la partida	0,71
		Costes indirectos 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA	0,75
0401007	m	Marca vial cont acrl 15 cm. M-7.8, M-2.6. borde Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continua en borde de calzada tipo M-2.6 o M-7.8, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales	0,22
		Suma la partida	0,64
		Costes indirectos 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA	0,68

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0401008	m	Marca vial cont acrl 15 cm. zigzag/cuadrícula prohibición. Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continúa en zigzag para prohibición o reserva de estacionamiento para bus, taxi, carga-descarga, cuadrícula para prohibición de parada en intersecciones, etc. realizado según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	2,73
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales	0,32
		Suma la partida	3,16
		Costes indirectos 6,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA	3,35
0401010	m	Marca vial cont acrl 20 cm. Aplicación de pintura acrílica en banda de 20 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,40
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales	0,37
		Suma la partida	0,88
		Costes indirectos 6,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA	0,93
0401011	m	Marca vial cont acrl antideslizante 25 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 25 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,40
		Maquinaria.....	0,12
		Resto de obra y materiales	0,49
		Suma la partida	1,01
		Costes indirectos 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA	1,07
0401015	m	Marca vial cont acrl antideslizante 40 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 40 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	1,84
		Maquinaria.....	0,37
		Resto de obra y materiales	0,79
		Suma la partida	3,00
		Costes indirectos 6,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA	3,18
0401016	m	Marca vial cont acrl antideslizante 50 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 50 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	2,19
		Maquinaria.....	0,48
		Resto de obra y materiales	0,99
		Suma la partida	3,66
		Costes indirectos 6,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA	3,88
0401017	ud	Marca vial taco 50x50 cm. para paso peatones o ciclistas Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en taco cuadrangular de dimensiones 50x50 cm. de ancho, para conformación de paso de peatones o ciclistas, realmente pintada, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	3,71
		Maquinaria.....	0,48
		Resto de obra y materiales	0,61
		Suma la partida	4,80
		Costes indirectos 6,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA	5,09
0401018	ud	Marca vial símbolo "ceda el paso carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ceda el paso en carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	7,28
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales	0,71
		Suma la partida	9,21
		Costes indirectos 6,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA	9,76

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0401020	ud	Marca vial símbolo "carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	4,84
		Maquinaria.....	0,13
		Resto de obra y materiales	0,50
		Suma la partida	5,47
		Costes indirectos 6,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA	5,80
0401021	ud	Marca vial símbolo "motos" Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en símbolo "motocicletas", según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	9,68
		Maquinaria.....	0,27
		Resto de obra y materiales	2,49
		Suma la partida	12,44
		Costes indirectos 6,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA	13,19
0401022	ud	Marca vial símbolo "ciclocalle" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ciclocalle", conformado por un pictograma de bicicleta y dos galones a ambos lados del mismo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	11,74
		Maquinaria.....	1,62
		Resto de obra y materiales	3,63
		Suma la partida	16,99
		Costes indirectos 6,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA	18,01
0401023	ud	Marca vial símbolo "diversidad funcional" Aplicación de pintura acrílica en símbolo normalizado de plaza reservada "diversidad funcional", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	7,15
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales	0,62
		Suma la partida	8,99
		Costes indirectos 6,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA	9,53
0401024	ud	Marca vial flecha sencilla Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	7,49
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales	2,42
		Suma la partida	11,06
		Costes indirectos 6,00%	0,66
		TOTAL PARTIDA	11,72
0401025	ud	Marca vial flecha doble Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha doble, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	10,84
		Maquinaria.....	2,13
		Resto de obra y materiales	4,33
		Suma la partida	17,30
		Costes indirectos 6,00%	1,04
		TOTAL PARTIDA	18,34
0401026	ud	Marca vial flecha triple Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha triple, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	15,67
		Maquinaria.....	3,01
		Resto de obra y materiales	5,99
		Suma la partida	24,67
		Costes indirectos 6,00%	1,48
		TOTAL PARTIDA	26,15

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0401027	ud	Marca vial letra 1,6 m. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en letra de 1,60 m. de altura según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	6,64
		Maquinaria.....	0,37
		Resto de obra y materiales	0,77
		Suma la partida	7,78
		Costes indirectos 6,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA	8,25
0401028	m ²	Resto de pintura Pintado de pintura acrílica en superficie de perímetro poligonal con dimensiones no estándar, con pintura color blanca, negra, gris o verde con sistema antideslizante, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	
		Mano de obra	4,78
		Maquinaria.....	1,05
		Resto de obra y materiales	1,99
		Suma la partida	7,82
		Costes indirectos 6,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA	8,29
0401029	m ²	Imprimación previa para pintado sobre hormigón Aplicación de imprimación previa a pintado sobre hormigón, incluso limpieza previa de superficie.	
		Mano de obra	4,78
		Maquinaria.....	0,26
		Resto de obra y materiales	0,88
		Suma la partida	5,92
		Costes indirectos 6,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA	6,28
0401030	m ²	Pintado de superficie de calzada o acera pintura acrílica roja Aplicación de pintura acrílica roja antideslizante en cruce de carril bici con calzada de circulación o en acera, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	
		Mano de obra	3,98
		Maquinaria.....	1,05
		Resto de obra y materiales	1,98
		Suma la partida	7,01
		Costes indirectos 6,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA	7,43
0401031	m ²	Eliminación de señalización horizontal con fresadora Eliminación de marca vial superficial de pintura, incluso flechas, textos y símbolos mediante el uso de fresadora manual de eje vertical.	
		Mano de obra	6,98
		Maquinaria.....	10,01
		Resto de obra y materiales	0,34
		Suma la partida	17,33
		Costes indirectos 6,00%	1,04
		TOTAL PARTIDA	18,37
0401032	ud	Aparcabis suelo acero galvanizado 1-2 plaza/s empotrado. Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0,85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado, cimentación empotrada, totalmente montado.	
		Mano de obra	37,88
		Maquinaria.....	2,82
		Resto de obra y materiales	18,40
		Suma la partida	59,10
		Costes indirectos 6,00%	3,55
		TOTAL PARTIDA	62,65
0401034	ud	Señal S-13 rectangular de 60x90 cm termoplástica adherida Señal rectangular de tráfico tipo S-13 de dimensiones 60x90 cm termoplástica o semejante, adherida a pavimento, incluso premarcaje y colocación.	
		Mano de obra	11,96
		Resto de obra y materiales	181,84
		Suma la partida	193,80
		Costes indirectos 6,00%	11,63
		TOTAL PARTIDA	205,43

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0401036	m	Marca vial discon acril 10 cm relación 1-1 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua, tanto en carril bici como en calzada de tráfico motorizado, de relación 1-1, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	
		Mano de obra	0,30
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales	0,15
		Suma la partida	0,61
		Costes indirectos 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA	0,65
SUBCAPÍTULO 0402 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
0402014	ud	Suministro y colocación en poste señal rectangular 60x40 cm Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista), según normativa vigente, retroreflectante Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,00 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.	
		Mano de obra	35,19
		Resto de obra y materiales	77,44
		Suma la partida	112,63
		Costes indirectos 6,00%	6,76
		TOTAL PARTIDA	119,39
0402015	ud	Suministro y colocación en poste señal rectang 60x40 cm y S-880 Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de cualquier tipo y panel S-880 de 40x20 cm, con cualquier dibujo, ambos de acero, según normativa vigente, retroreflectantes Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,50 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.	
		Mano de obra	47,30
		Resto de obra y materiales	97,22
		Suma la partida	144,52
		Costes indirectos 6,00%	8,67
		TOTAL PARTIDA	153,19
0402016	ud	Suministro y colocación flejada señal rectangular 60x40 cm N/B Suministro y colocación de placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista) según normativa vigente, retroreflectante Nivel I, flejada sobre columna de semáforo de tráfico, incluso ejecución de los elementos de fijación de la placa al semáforo, el fleje de acero inoxidable de 20 mm, incluso abrazaderas y demás elementos auxiliares, totalmente terminada.	
		Mano de obra	7,02
		Resto de obra y materiales	49,97
		Suma la partida	56,99
		Costes indirectos 6,00%	3,42
		TOTAL PARTIDA	60,41
0402019	ud	Suministro y colocación de cartel ciclocalle 90x60 cm Suministro y colocación de poste y cartel de ciclocalle de aluminio de dorso abieto con dimensiones de 90x60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de acero tubular pintado de 80 mm de diámetro y de 3,5 m de altura, totalmente colocado.	
		Mano de obra	35,19
		Resto de obra y materiales	324,19
		Suma la partida	359,38
		Costes indirectos 6,00%	21,56
		TOTAL PARTIDA	380,94

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 0403 BALIZAMIENTO

0403001	ud	Baliza cilíndrica H-50 Baliza cilíndrica de 50 cm de altura y 13,5 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	
		Mano de obra	3,78
		Resto de obra y materiales	39,86
		Suma la partida	43,64
		Costes indirectos 6,00%	2,62
		TOTAL PARTIDA	46,26

0403002	ud	Baliza cilíndrica H-75 Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y 20 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	
		Mano de obra	3,78
		Resto de obra y materiales	44,96
		Suma la partida	48,74
		Costes indirectos 6,00%	2,92
		TOTAL PARTIDA	51,66

0403007N	ud	Separador tipo zebra o similar desmontable de polietileno color negro de 820x210x130 mm Suministro y colocación de módulo separación de carril bici desmontable de polietileno tipo zebra de color negro de dimensiones 820x210x130 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, tornillos de fijación, taco químico con rosca interna, roscas y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.	
		Mano de obra	7,57
		Resto de obra y materiales	55,28
		Suma la partida	62,85
		Costes indirectos 6,00%	3,77
		TOTAL PARTIDA	66,62

0403008N	ud	Tope separador tipo ION-10 o similar 600x200x100 mm Suministro y colocación de tope de separación de carril bici tipo ION-10 o similar, con tres vástagos para anclaje de 7 cm de longitud, de color negro, de 600x200x100 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes cubriendo los extremos de 30 cm de longitud, y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, cemento de secado rápido y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.	
		Mano de obra	7,57
		Maquinaria.....	10,07
		Resto de obra y materiales	37,95
		Suma la partida	55,59
		Costes indirectos 6,00%	3,34
		TOTAL PARTIDA	58,93

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 PUNTOS DE MEDIDA

05003	m	Suministro y colocación espira para detector electromagnético Suministro y colocación espira para detector electromagnético, incluyendo regata, cable con las vueltas necesarias y sellado con resina epoxi. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	1,94
		Maquinaria.....	0,37
		Resto de obra y materiales	25,71
		Suma la partida	28,02
		Costes indirectos 6,00%	1,68
		TOTAL PARTIDA	29,70

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN			
170504	t	Tierra y piedras distintas a código 170503 Gestión de tierra y piedras distintas a las especificadas en el código 170503 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170504, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	1,16
		Maquinaria.....	4,23
		Suma la partida	5,39
		Costes indirectos 6,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA	5,71
170904	t	Residuos mezclados construcción y demolición Gestión de los residuos mezclados de construcción y demolición distintos a los especificados en los códigos 170901, 170902 y 170903, con el código 170904 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	4,70
		Maquinaria.....	4,50
		Suma la partida	9,20
		Costes indirectos 6,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA	9,75
170302	t	Mezclas bituminosas distintas 170301 Gestión de mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002 con el código 170302, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	8,90
		Maquinaria.....	4,50
		Suma la partida	13,40
		Costes indirectos 6,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA	14,20
020103	t	Residuos tejidos vegetales Gestión de residuos de tejidos de vegetales con el código 020103 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	1,38
		Maquinaria.....	6,65
		Suma la partida	8,03
		Costes indirectos 6,00%	0,48
		TOTAL PARTIDA	8,51
170201	t	Madera Gestión de madera según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170201, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	11,00
		Maquinaria.....	6,65
		Suma la partida	17,65
		Costes indirectos 6,00%	1,06
		TOTAL PARTIDA	18,71

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
170203	t	Plástico Gestión de plástico según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170203, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	6,80
		Maquinaria.....	6,65
		Suma la partida	13,45
		Costes indirectos 6,00%	0,81
		TOTAL PARTIDA	14,26
170405	t	Hierro y acero Gestión de hierro y acero según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170405, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	1,50
		Maquinaria.....	6,65
		Suma la partida	8,15
		Costes indirectos 6,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA	8,64
150101	t	Envases de papel y cartón Gestión de envases de papel y cartón según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 150101, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	
		Mano de obra	2,50
		Maquinaria.....	8,07
		Suma la partida	10,57
		Costes indirectos 6,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA	11,20

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO ESS-1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
SS0101	ud	Casco de seguridad homologado Casco de seguridad para uso normal, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, homologado según MT-1, clase N y E-AT.	
		Suma la partida	1,99
		Costes indirectos 6,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA	2,11
SS0102	ud	Mascarilla antofiltrante Mascarilla autofiltrante contra polvillo y vapores tóxicos, homologada según MT-9.	
		Suma la partida	0,90
		Costes indirectos 6,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA	0,95
SS0103	ud	Filtro recambio mascarilla Filtro para mascarilla facial con un alojamiento central para filtro contra polvo, vapores, humos y partículas tóxicas en ambiente con un mínimo del 16% de oxígeno, homologado según MT-10, clase A.	
		Suma la partida	29,51
		Costes indirectos 6,00%	1,77
		TOTAL PARTIDA	31,28
SS0104	ud	Protectores auditivos Protectores auditivos de tapón de espuma, homologados según MT-2, clase C.	
		Suma la partida	0,42
		Costes indirectos 6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,45
SS0105	ud	Par de guantes uso general Par de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior y sujeción elástica a la muñeca.	
		Suma la partida	2,30
		Costes indirectos 6,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA	2,44
SS0106	ud	Par de guantes dieléctricos Par de guantes dieléctricos para baja tensión, de caucho, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según MT-4, clase II, para 1000 V, como máximo.	
		Suma la partida	38,31
		Costes indirectos 6,00%	2,30
		TOTAL PARTIDA	40,61
SS0107	ud	Par de botas de agua Par de botas de agua de PVC de media caña, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase III, grado A.	
		Suma la partida	13,12
		Costes indirectos 6,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA	13,91
SS0108	ud	Par de botas seguridad Par de botas de seguridad de lona, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase I, grado A.	
		Suma la partida	16,89
		Costes indirectos 6,00%	1,01
		TOTAL PARTIDA	17,90
SS0109	ud	Par de botas dieléctricas Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843.	
		Suma la partida	19,23
		Costes indirectos 6,00%	1,15
		TOTAL PARTIDA	20,38

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS0110	ud	Mono trabajo Mono trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores.	
		Suma la partida	15,71
		Costes indirectos 6,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA	16,65
SS0111	ud	Chaleco para señalista Chaleco para señalista, con tiras reflectoras en la cintura, en el pecho y en la espalda.	
		Suma la partida	31,81
		Costes indirectos 6,00%	1,91
		TOTAL PARTIDA	33,72
SS0112	ud	Vestido impermeable Vestido impermeable con chaqueta, capucha y pantalones para obras públicas, de PVC soldado de 0,4 mm de espesor, de color vivo.	
		Suma la partida	18,06
		Costes indirectos 6,00%	1,08
		TOTAL PARTIDA	19,14
SUBCAPÍTULO ESS-2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
SS0201	ud	Interruptor para mando manual Interruptor para mando manual.	
		Suma la partida	76,26
		Costes indirectos 6,00%	4,58
		TOTAL PARTIDA	80,84
SS0202	ud	Interruptor magnetoterm. 30 A Interruptor magnetotérmico 30 A.	
		Suma la partida	82,88
		Costes indirectos 6,00%	4,97
		TOTAL PARTIDA	87,85
SS0203	ud	Luminaria con lámpara intermitente Luminaria con lámpara intermitente de color ámbar, con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido.	
		Suma la partida	32,94
		Costes indirectos 6,00%	1,98
		TOTAL PARTIDA	34,92
SS0204	ud	Pica toma de tierra Pica toma de tierra.	
		Suma la partida	17,73
		Costes indirectos 6,00%	1,06
		TOTAL PARTIDA	18,79
SS0205	m	Cinta de balizamiento reflec. Cinta corrida de balizamiento reflectante a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	
		Suma la partida	0,15
		Costes indirectos 6,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,16
SS0206	ud	Valla metálica móvil Valla móvil metálica de 2,50 m de largo y de 1 m de altura de protección, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	
		Suma la partida	6,70
		Costes indirectos 6,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA	7,10
SS0207	ud	Señal de peligro Señal de peligro triangular de 70 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.	
		Suma la partida	13,50
		Costes indirectos 6,00%	0,81
		TOTAL PARTIDA	14,31

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS0208	ud	Señal de reglamentación y prioridad Señal de reglamentación y prioridad circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.	
		Suma la partida	14,60
		Costes indirectos 6,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA	15,48
SS0209	ud	Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.	
		Suma la partida	15,70
		Costes indirectos 6,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA	16,64
SS0210	ud	Placa de señalización de seguridad laboral Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido.	
		Suma la partida	14,89
		Costes indirectos 6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA	15,78
SS0211	h	Peón señalista Peón señalista en desvíos de tráfico.	
		Suma la partida	17,56
		Costes indirectos 6,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA	18,61
SS0212	ud	Barrera flexible New Jersey Barrera flexible new jersey de plástico rellenable de agua o arena, de primer uso, de color rojo o blanco, de dimensiones 1,30x0,45x0,80 m., incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	
		Suma la partida	30,72
		Costes indirectos 6,00%	1,84
		TOTAL PARTIDA	32,56
SS0213	ud	Cono de balizamiento PVC 50 cm altura Cono de balizamiento PVC, de 50cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	
		Suma la partida	6,80
		Costes indirectos 6,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA	7,21
SS0214	ud	Cono de balizamiento PVC 75 cm altura Cono de balizamiento PVC, de 75cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	
		Suma la partida	15,00
		Costes indirectos 6,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA	15,90
SS0215	ud	Panel direccional 165x45cm Panel direccional reflectante de dimensiones 165x45cm, con soportes metálicos de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm anclado al suelo o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación, desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	
		Suma la partida	95,00
		Costes indirectos 6,00%	5,70
		TOTAL PARTIDA	100,70

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS0216	m	Cerramiento provisional de vallado metálico Cerramiento provisional de vallado metálico con malla galvanizada, postes con tubo de acero galvanizado y pies de hormigón prefabricado de 1,50 m de altura.	
		Suma la partida	9,25
		Costes indirectos 6,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA	9,81
SS0217	m²	Plataforma metálica paso peatones Plataforma metálica para paso peatones por encima de zanjas, <=1 m de anchura, de plancha de acero de 8 mm de espesor, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.	
		Suma la partida	3,94
		Costes indirectos 6,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA	4,18
SUBCAPÍTULO ESS-3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE			
SS0301	ud	Recipiente recogida de basuras Recipiente para recogida de basuras de 100 l de capacidad.	
		Suma la partida	47,38
		Costes indirectos 6,00%	2,84
		TOTAL PARTIDA	50,22
SS0302	ud	Mesa de madera Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,50 m de largo y 0,80 m de ancho, con capacidad para 10 personas, colocada y con desmontaje incluido (5 usos)	
		Suma la partida	86,97
		Costes indirectos 6,00%	5,22
		TOTAL PARTIDA	92,19
SS0303	ud	Banco de madera Banco de madera, de 3,50 m de largo y 0,40 m de ancho, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	
		Suma la partida	28,93
		Costes indirectos 6,00%	1,74
		TOTAL PARTIDA	30,67
SS0304	ud	Armario metálico individual Armario metálico individual con doble compartimento interior de 0,40x0,50x1,80 m, colocado y con el desmontaje incluidos (5 usos).	
		Suma la partida	27,98
		Costes indirectos 6,00%	1,68
		TOTAL PARTIDA	29,66
SS0305	ud	Módulo prefabricado de comedor Módulo prefabricado de comedor de 6x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación de lampistería, lavamanos de 2 picas con grifo, tablero, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	
		Suma la partida	531,61
		Costes indirectos 6,00%	31,90
		TOTAL PARTIDA	563,51
SS0306	ud	Módulo prefabricado de vestuarios Módulo prefabricado de vestuarios de 8,2x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	
		Suma la partida	526,31
		Costes indirectos 6,00%	31,58
		TOTAL PARTIDA	557,89

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS0307	ud	Módulo prefabricado de sanitarios Módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con instalación de lampistería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).	
		Suma la partida	515,71
		Costes indirectos 6,00%	30,94
		TOTAL PARTIDA	546,65
SS0308	ud	Extintor pol. ABC 6Kg.EF 21A-113B Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	
		Suma la partida	38,49
		Costes indirectos 6,00%	2,31
		TOTAL PARTIDA	40,80

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 ARQUEOLOGÍA			
ARQ001	Día	Seguimiento arqueológico, trabajo de campo de arqueólogo y dibuj Seguimiento arqueológico en obra y documentación arqueológica, trabajo de campo de arqueólogo y dibujante. Documentación topografía, planimetría, dibujo, materiales infraestructura	
		Suma la partida	320,00
		Costes indirectos 6,00%	19,20
		TOTAL PARTIDA	339,20
ARQ002	Ud	Redacción de memoria arqueológica, fichas de yacimiento Informe finalización obra y cierre con SS.TT. Conselleria de Cultura, redacción memoria arqueológica. SS.TT clasificación fotos por UU.EE. fichas y listados UU.EE. diagramas.	
		Suma la partida	1.200,00
		Costes indirectos 6,00%	72,00
		TOTAL PARTIDA	1.272,00
ARQ003	Ud	Planimetría GVSIG dibujante Planimetría GVSIG dibujante	
		Suma la partida	600,00
		Costes indirectos 6,00%	36,00
		TOTAL PARTIDA	636,00
ARQ004	Ud	Reprografía Reprografía y DVD para SS.TT. Conselleria Cultura y para museo-servicio arqueología del informe preliminar/memoria	
		Suma la partida	60,00
		Costes indirectos 6,00%	3,60
		TOTAL PARTIDA	63,60

València, junio de 2024

Los Ingenieros de Caminos, C. y P.
Autores del Proyecto

D. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

D. Juan García Torres
Colegiado nº 21.386

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01001	m Corte pavimento cualquier tipo Corte de pavimento de cualquier tipo, con cortadora de disco diamante, hasta 20 cm de profundidad, i/replanteo y maquinaria auxiliar de obra.	9.028,50	1,30	11.737,05
01002	m² Arranque pavimento mezcla bituminosa medios mecánicos Arranque de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor con medios mecánicos, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, i/carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	351,01	4,09	1.435,63
01004	m² Fresado pavimento asfáltico espesor medio 10 cm Fresado de pavimento de mezcla bituminosa de espesor medio 10 cm mediante fresadora en frío compacta equipada con cinta transportadora para carga del material sobre camión, incluso barrido, sin incluir transporte a vertedero.	3.585,46	7,96	28.540,26
01006	m³ Demolición de hormigón con medios mecánicos Demolición de hormigón mediante medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	315,08	37,17	11.711,52
01007	m³ Demolición de hormigón con medios manuales presencia servicios Demolición de hormigón por medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, i/ acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	95,06	165,92	15.772,36
01008	m² Levantado baldosa hidráulica o baldosin Levantado de baldosa hidráulica o baldosin de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	3.473,30	3,74	12.990,14
01010	m Levantado bordillo a máquina Levantado de bordillo de cualquier tipo existente por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	829,70	5,71	4.737,59
01011	m Levantado y recuperación de bordillo Levantado y recuperación de bordillo de rodano, calizo o granito por medios mecánicos, carga y transporte del material por el interior de la obra a nuevo lugar de empleo o almacén, incluidos los acopios intermedios necesarios.	46,40	8,06	373,98
01012	m Levantado rigola Levantado de rigola de cualquier tipo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	954,50	3,26	3.111,67
01013	ud Arranque y colocación marco/tapa Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro de cualquier tipo, en calzada o en aceras.	58,00	56,37	3.269,46
01014	ud Arranque y colocación de marco/tapa nueva de composite Arranque y posterior colocación de marco y tapa de registro nueva de composite de 40x40 cm, en calzada o en aceras.	1,00	140,05	140,05
01016	ud Arranque y colocación de poste y placa de señalización Arranque de poste y placa de señalización, incluso traslado, cimentación y colocación en nuevo emplazamiento.	14,00	95,35	1.334,90
01022	ud Traslado placa señalización flejada a estructura Traslado de placa de señalización flejada a estructura en semáforo o báculo de alumbrado, consistente en la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de señal y nueva sujeción a elemento existente mediante el empleo de estructura de soporte nueva.	15,00	54,97	824,55
01024	ud Traslado de señal 3-4 paneles direccionales Traslado de señal formada por 3 ó 4 paneles direccionales, incluso traslado, excavación de la cimentación de 0,60x0,60x0,70 m, hormigón de limpieza, cuatro pernos de anclaje para recibir placa de asiento y hormigón de cimentación de la señal en su nueva ubicación.	2,00	173,58	347,16
01025	ud Arranque de poceta Arranque de poceta de imbornal existente de cualquier dimensión, incluso traslado a acopio de obra.	22,00	53,88	1.185,36
01026	ud Arranque de bolardo Arranque de bolardo con medios mecánicos, incluso corte de pavimento de cualquier tipo y espesor con máquina de corte, relleno de la cimentación con HNE-15/P/32, y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	33,00	19,19	633,27
01027	ud Arranque de hito H-50, H-75 o hito modelo copa Arranque de hito de plástico flexible con 2 bandas reflectantes de alta intensidad H-50, H-75 o modelo copa, incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	48,00	10,34	496,32
01030	m Desmontaje de barandilla Desmontaje de barandilla de acero conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, incluso eliminación de cimentación, accesorios y terminación de postes y traslado a nuevo emplazamiento o almacén.	28,00	25,07	701,96
01033	ud Traslado horquillas contenedor basura o aparcabicis Traslado de horquillas de protección para contenedor de basura o aparcabicis, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque de los postes mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	48,00	42,43	2.036,64
01034	ud Traslado de papelera con pie Arranque de papelera y poste, incluso traslado y posterior colocación en nuevo emplazamiento o transporte a almacén.	1,00	59,46	59,46
01035	ud Traslado de papelera flejada en semáforo o báculo Traslado de papelera flejada situada en semáforo o báculo de alumbrado consistente en	9,00	10,22	91,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01037	la retirada del fleje de acero existente y abrazaderas, traslado de papelera y nueva sujeción a elemento existente. ud Traslado de banco de madera	2,00	112,77	225,54
01038	Arranque de banco de madera, incluso traslado y colocación en nuevo emplazamiento. ud Traslado de buzón de correos	1,00	126,16	126,16
01043	Traslado de buzón de correos, incluso eliminación de cimentación consistente en el arranque del buzón mediante medios mecánicos con posterior colocación en nuevo emplazamiento. ud Traslado de MUPI	11,00	172,92	1.902,12
01048	Traslado de MUPI, incluso eliminación de cimentación, consistente en el arranque del MUPI mediante medios mecánicos, ejecución de nueva cimentación y posterior colocación en nuevo emplazamiento. ud Trabajos cimentación marquesina EMT de 5 m de longitud	11,00	680,95	7.490,45
01050	Trabajos de cimentación de marquesina de EMT de 5 m de longitud y conducción eléctrica de alimentación de paneles informativos de la parada de autobús, incluso carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. ud Trabajos retirada marquesina EMT	11,00	302,20	3.324,20
01053	Trabajos para la retirada a almacén de marquesina de autobús de la EMT, incluso eliminación de cimentación existente, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios o carga a camión de transporte, sin incluir transporte a vertedero. ud Suministro y colocación de horquilla para contenedor	4,00	92,61	370,44
01054	Suministro y colocación de horquilla de protección para contenedor de basura, incluso cimentación, totalmente colocada. m³ Excavación en zanja con medios mecánicos	658,13	25,14	16.545,39
01055	Excavación en zanjas o pozos por medios mecánicos en cualquier terreno, medido sobre perfil, i/ acopio a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. m³ Excavación en zanja con medios manuales	300,00	72,31	21.693,00
01057	Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero. m² Refino, nivelación y apisonado del terreno	124,90	0,57	71,19
01063	Refino, nivelación y compactación del terreno existente para paseos en jardín ud Apoyo de camión grúa en montaje y desmontaje de marquesina EMT	11,00	620,58	6.826,38
01064N	Apoyo de camión grúa en el desmontaje y montaje de marquesina de EMT, de cualquier tamaño, incluso traslados intermedios de marquesina a almacén en caso necesario. ud Traslado contenedor residuos	95,00	42,44	4.031,80
01065N	ud Desmontaje separador cebra Retirada de separador anclado tipo "Zebra", incluso desmontaje de su posición actual y traslado a nuevo lugar de empleo o almacén.	7,00	19,61	137,27
01066N	ud Desplazamiento base valenbisi Desplazamiento de base de Valenbici mediante ejecución de cimentación de 50 x 50 cm de hormigón HA-25 para capacidad de 20 bicicletas, extracción y reubicación de anclajes de bicicletas. incluso canalización de conexiones y desplazamiento de equipo de control. totalmente terminado.	1,00	2.605,54	2.605,54
01068N	ud Traslado de jardinera Traslado de jardinera, con posterior colocación en nuevo emplazamiento.	8,00	91,37	730,96
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....				167.611,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTOS				
02002	m² Zahorra artificial Zahorra artificial, incluso suministro, extendido, nivelación y compactación en tongadas de como máximo 20 cm, hasta conseguir una compactación mínima del 98% del P.M., medida sobre perfil.	135,22	23,63	3.195,25
02005	m³ Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	461,71	113,01	52.177,85
02006	m³ Hormigón HNE-15/P/32 central Hormigón no estructural HNE-15/P/32, de resistencia característica 15 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 32 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	3,96	111,05	439,76
02007	m² Baldosa hidráulica cuatro pastillas gris 20x20x3 cm Pavimento con baldosa hidráulica de cemento de 20x20x3 cm con terminación superficial de 4 pastillas de color gris, incluso suministro, colocación sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	2.452,00	20,77	50.928,04
02009	m² Baldosa hidráulica monopastilla negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	501,90	21,69	10.886,21
02011	m² Baldosa hidráulica monopastilla roja antideslizante 20x20x3 cm Baldosa hidráulica monopastilla antideslizante de color rojo de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	6,30	21,69	136,65
02012	m² Baldosa hidráulica de botón negro 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	273,10	22,07	6.027,32
02013	m² Baldosa hidráulica de botón gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	183,70	22,07	4.054,26
02015	m² Baldosa hidráulica de botón amarilla 20x20x3 cm Baldosa hidráulica de botón de color amarilla de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	63,80	22,37	1.427,21
02017	m² Baldosa hidráulica terminación 5 barras negra 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color negro de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	447,40	21,77	9.739,90
02018	m² Baldosa hidráulica terminación 5 barras gris 20x20x3 cm Baldosa hidráulica con terminación superficial de 5 barras de color gris de 20x20x3 cm, incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	60,30	20,92	1.261,48
02019	m² Baldosa hidráulica cualquier tipo 20x20x3 cm en isletas<10m2 Baldosa hidráulica de cualquier tipología de 20x20x3 cm colocada en isletas de superficie menor a 10 m², incluso suministro, colocación, sobre capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor apisonados a golpe de maceta, regado con agua, curado periódico durante 15 días, piezas especiales y cortes de piezas para cambios de alineación y ajuste con otros elementos viarios, e incluso enluchado de juntas.	277,90	25,47	7.078,11
02034	m Rigola prefabricada hormigón 50x20x8 cm Rigola prefabricada de hormigón de dimensiones 50x20x8 cm, colocada sobre base de hormigón HNE-15 y recibida con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	1.803,50	11,71	21.118,99
02039	m Bordillo hormigón 50x20x30 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x20x30 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	632,80	22,68	14.351,90
02041	m Bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	2,50	29,12	72,80
02042	m Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa	69,65	28,86	2.010,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02043	m Bordillo hormigón 75x20x10 cm bicapa en isleta longitud < 15 m Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 75x20x10 cm bicapa, anclado mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro, ejecución sobre base de mortero, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de piezas redondeadas en cantos obtenidas de molde en taller, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	594,30	35,03	20.818,33
02044	m Bordillo hormigón 50x10x20 cm bicapa Bordillo prefabricado de hormigón de dimensiones 50x10x20 cm bicapa, colocado sobre base de hormigón HNE-15 y recibido con mortero de cemento, incluso suministro, ejecución de base de hormigón, colocación en tramos rectos o curvos, parte proporcional de juntas y rejuntado con lechada de cemento.	9,60	14,79	141,98
02048	ud Peana con bordillo hormigón 50x30x10 cm bicapa Peana ejecutada con bordillos prefabricados de hormigón de dimensiones 50x30x10 cm bicapa, anclados mediante pernos al aglomerado y resina, incluso suministro del bordillo, corte de piezas en quesitos para formación de peana, colocación de bordillos sobre base de mortero, juntas, y rejuntado con lechada de cemento.	11,00	170,43	1.874,73
02051	m² Riego de adherencia con emulsión modificada C60BP3 ADH Riego de adherencia entre capas bituminosas con emulsión catiónica modificada tipo C60BP3 ADH con dotación 0.50 kg/m2 .	9.382,98	0,36	3.377,87
02053	t Mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 bin 35/50 S para capa intermedia, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada.	16,86	61,28	1.033,18
02054	t Mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 11 surf 35/50 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada.	632,44	62,77	39.698,26
02060	m³ Tierra vegetal Tierra vegetal para zona ajardinada incluso parte proporcional de materia orgánica, fertilización y rastrillado.	12,12	4,59	55,63
02064	t Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S con extendedora Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a máquina y compactada.	325,68	62,15	20.241,01
02065	t Mezcla bituminosa caliente AC 16 surf 35/50 S extendida a mano Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 35/50 S para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 35/50 y áridos silíceos, extendida a mano y compactada.	6,73	171,52	1.154,33
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTOS				273.301,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 AFECCIONES Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
SUBCAPÍTULO 0301 DRENAJE				
0301001	ud Imbornal sifónico de 54x26 cm Imbornal sifónico con rejilla abatible de 54x26 cm, incluso excavación, poceta de 45x23x40 cm de PP+EPDM "reciclado" y clapeta desmontable de forma octogonal de 14,6x14,1x0,3 cm del mismo material, totalmente colocado.	26,00	180,66	4.697,16
0301004	m Tubería PEAD corrugado Ø 250 mm Suministro y colocación de tubería de PEAD corrugado de 250 mm de diámetro, incluso pruebas y ensayos, manguitos de unión y juntas.	195,60	25,30	4.948,68
0301006	ud Pozo de registro para alcantarillado Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.	4,00	675,47	2.701,88
0301007	ud Entronque de acometida a pozo Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.	28,00	157,18	4.401,04
0301008	ud Reconstrucción de pozo de registro Reconstrucción de pozo de registro para adecuación a rasante, tanto demolición necesaria como incremento del mismo con ladrillo y mortero de cemento totalmente acabado.	6,00	101,80	610,80
0301009	ud Cambio de tapa de pozo de registro Cambio de tapa para pozo de registro existente, consistente en la retirada del marco y de la tapa actual y colocación de marco y tapa tipo "ostra" de fundición.	10,00	294,83	2.948,30
0301010	ud Marco y rejilla 54X26 cm clase C-250 Suministro y colocación de marco y rejilla de fundición de 54x26 cm clase C-250 UNE EN-124.	20,00	59,65	1.193,00
0301011	ud Arranque y colocación de marco/tapa nueva de pozo de registro Arranque y posterior colocación de nuevo marco y nueva tapa de pozo de registro cuadrada con abertura circular de 60 cm de diámetro, tipo "ostra", en aceras.	2,00	343,75	687,50
0301012	ud Puesta a cota de rejilla de imbornal existente Puesta a cota de rejilla de imbornal existente mediante el empleo de ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabada.	30,00	53,74	1.612,20
01055	m³ Excavación en zanja con medios manuales Excavación en zanja con medios manuales, para profundidades menores de 1,50 m, sin incluir entibación ni apuntalamiento necesario, incluso retirada del material excavado a pie de obra, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.	130,90	72,31	9.465,38
02005	m³ Hormigón HNE-20/P/20 central Hormigón no estructural HNE-20/P/20, de resistencia característica 20 MPa, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, procedente de central, incluso vertido, vibrado y curado.	120,72	113,01	13.642,57
0301014	ud Pozo de registro para alcantarillado en acera Pozo de registro de ladrillo y hormigón en masa para alcantarillado, de cualquier profundidad, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa cuadrada con abertura circular de diámetro 60 cm tipo "ostra", incluso pates de polipropileno si fuera necesario.	3,00	751,90	2.255,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 0301 DRENAJE.....				49.164,21
SUBCAPÍTULO 0302 ALUMBRADO PÚBLICO				
0302002	ud Traslado báculo iluminación tipo Gran Vía con desmontaje Traslado de báculo de iluminación tipo Gran Vía, incluso eliminación de cimentación y manipulación de cableado para posterior empleo con medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga, consistente en el desmontaje del báculo de iluminación y arranque del mismo mediante medios mecánicos, traslado a nuevo emplazamiento y colocación o transporte a almacén, incluido el montaje del báculo en su posición definitiva.	1,00	210,39	210,39
0302003	ud Base para báculo de iluminación Base para báculo de iluminación, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-25/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 90 mm, incluso excavación, totalmente terminada.	1,00	229,51	229,51
0302005	m Canalización 2 tubos PVC rígido ø 90 mm en acera Canalización formada por dos tubos de PVC rígido liso de 90 mm de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	5,00	68,35	341,75
0302008	m Canalización manual 1 tubo PVC corrugado ø 90 mm en acera Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 90 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 35 cm de profundidad, con medios manuales con martillo neumático y grupo motocompresor, en presencia de servicios, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera.	2,00	69,33	138,66
0302012	ud Arqueta de registro 40x40x60 cm composite Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.	1,00	186,04	186,04
0302014	ud Toma de tierra Toma de tierra de columna formada por pica de tierra para red de alumbrado público, de acero cobreado, de 2 m de longitud y 16 mm de diámetro (colocada en arqueta), incluso cable de conexión de farola a línea de tierra de cobre desnudo de 35 mm2, conectores, accesorios y colocación.	1,00	26,43	26,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0302018	m Conductor cobre aisl PE cubierta PVC 1x16 mm2 Conductor de cobre de 1x16 mm² con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC, amarillo-verde, tensión de servicio hasta 750 V., incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea.	15,00	3,91	58,65
0302019	m Conductor cobre doble cubierta PVC 4x6 mm2 Conductor de cobre de 4x6 mm² con doble cubierta de PVC designación VV 0'6/1 KV tensión de servicio 1000 V., tensión de prueba 4000 V, incluido transporte, tendido y montaje, completamente instalado y conexionado en conducción subterránea.	15,00	6,16	92,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 0302 ALUMBRADO PÚBLICO				1.283,83
SUBCAPÍTULO 0303 ARQUETAS SERVICIOS				
0303001	ud Eliminación de arqueta de registro Eliminación de arqueta de registro mediante medios mecánicos, incluido los medios auxiliares necesarios.	10,00	12,99	129,90
0303002	ud Reconstrucción de arqueta de registro Reconstrucción de arqueta de registro con ladrillo y mortero de cemento, para ajustar a nueva rasante, totalmente acabado.	150,00	38,16	5.724,00
0303003	ud Arqueta para borneta de Valenbisi sin suministro de marco y tapa Arqueta de registro de 40x40x15 cm para borneta de estación de Valenbisi, incluso encofrado para formación de arqueta durante el hormigonado de las zonas entre bornetas, colocación en calzada de marco y tapa de registro suministrada por JCDecaux, y rejuntado con mortero de cemento de la arqueta resultante en cada borneta.	3,00	62,47	187,41
TOTAL SUBCAPÍTULO 0303 ARQUETAS SERVICIOS				6.041,31
SUBCAPÍTULO 0304 SEMAFORIZACIÓN				
0304002	ud Suministro y colocación foco Ø 200 mm. LEDs 230 o 42 V. N/B Suministro y colocación de foco LEDs de 200 mm. de diámetro para semáforo, tipo matricial, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Bajo. Totalmente instalado.	20,00	146,53	2.930,60
0304008	ud Suministro y colocación semáforo 12/100 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 100 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	5,00	319,98	1.599,90
0304010	ud Suministro y colocación semáforo 11/200 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 1 foco de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	1,00	206,65	206,65
0304011	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	81,00	382,80	31.006,80
0304012	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	10,00	387,96	3.879,60
0304013	ud Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Bajo. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	8,00	564,11	4.512,88
0304014	ud Suministro y colocación semáforo 13/200 mm. LEDs, Policarbonato Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 focos de 200 mm. de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Nivel Alto. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	4,00	569,27	2.277,08
0304022	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPC + PPI LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPC + PPI (Peatón con invidente) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	28,00	891,94	24.974,32
0304024	ud Suministro y colocación semáforo 12/200 mm. PPI + PPD LEDs, Poli Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs PPI (peatón con invidentes) + PPD (peatón con descontador) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	14,00	1.511,83	21.165,62
0304030	ud Suministro y colocación columna empotrada hasta 2,40 m. de alto Suministro y colocación columna empotrada de acero galvanizado para sustentación de semáforos, etc. hasta 2,40 m. de altura y 0,1 m. de diámetro, incluso faldón de fundición, pintados en negro forja. Completamente instalada.	58,00	239,54	13.893,32
0304033	ud Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 95 mm, pintado en negro forja. Totalmente instalado.	36,00	67,51	2.430,36
0304034	ud Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm, pintado Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm. pintado en negro forja. Totalmente instalado.	19,00	77,12	1.465,28
0304035	ud Suministro y colocación soporte doble para semáforo pintado Suministro y colocación soporte doble para semáforo, pintado en negro forja. Totalmente instalado.	1,00	126,13	126,13
0304036	ud Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo pintado en negro forja para semáforo de 6,00 m. de altura y hasta 3,50 m. de saliente, sin prolongador. Totalmente instalado.	4,00	992,12	3.968,48
0304038	ud Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m.	1,00	87,66	87,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0304039	Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m.	4,00	112,37	449,48
0304041	Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m. pintada en negro forja. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple	5,00	86,79	433,95
0304042	Suministro y colocación bajante báculo con soporte simple pintada en negro forja. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble	1,00	146,63	146,63
0304043	Suministro y colocación bajante báculo con soporte doble pintada en negro forja. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm.	5,00	15,40	77,00
0304044	Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. para conexión eléctrica. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación armario metálico para regulador-central	1,00	1.516,97	1.516,97
0304048	Suministro y colocación armario metálico "preinstalado para regulador o central" 1243x518x311 mm. o similar, galvanizado y pintura exterior oxidación negro forja, con cámara de aire y ventilación exterior natural o forzada, incluso cerradura de seguridad. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios	2,00	89,91	179,82
0304049	Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios. Totalmente instalado. m Suministro y colocación cable acometida 1x16 mm2 Cu RV-K Cca, S1	1.315,00	4,34	5.707,10
0304056	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 conductor de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. m Suministro y colocación cable 2x10 mm2 Cu RVFV Cca, S1b- d1 - a1	450,00	8,62	3.879,00
0304058	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 conductores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. m Suministro y colocación cable 3x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1	2.925,00	5,10	14.917,50
0304059	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. m Suministro y colocación cable 4x2,5 mm2 Cu RVFV Cca, S1b - d1-a1	375,00	5,68	2.130,00
0304064	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado. m Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP	240,00	6,05	1.452,00
0304077	Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado. ud Suministro y colocación regulador modular electrónico IP	1,00	4.256,21	4.256,21
0304080	Suministro y colocación regulador modular electrónico IP, sincronizable, coordinable y centralizable, incluyendo armario, bastidor, fuente de alimentación, regletas de bornes de salidas, entradas hasta 12 detectores, unidad central de proceso, comunicaciones RS232, 485 o 422, tarjetas de memoria, procesadores, unidad central, comunicaciones (excepto GPRS e IP) teclados y elementos auxiliares. (Sin Tarjetas de salidas). Totalmente instalado. ud Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos	1,00	776,16	776,16
0304081	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 8 grupos para regulador. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos	1,00	899,54	899,54
0304088	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador. Totalmente instalado. ud Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo	206,00	10,74	2.212,44
0304090	Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo, hasta 50 mm. Totalmente instalado. ud Montaje o desmontaje semáforo 200mm. Nivel Bajo	278,00	20,17	5.607,26
0304091	Montaje o desmontaje, hasta 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado, incluso invidentes y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel bajo. ud Montaje o desmontaje semáforo 200 mm. Nivel Alto	79,00	25,33	2.001,07
0304092	Montaje o desmontaje, más de 4 m de altura, de semáforo de 200 mm de diámetro o lado y accesorios afines internos y de sustentación incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Nivel alto. ud Montaje o desmontaje semáforo 100mm.	1,00	10,10	10,10
0304093	Montaje o desmontaje de semáforo de 100 mm de diámetro y accesorios afines internos y de sustentación; incluyendo medios auxiliares y pequeño material. ud Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm LEDs. Nivel Bajo	52,00	17,45	907,40
0304096	Montaje o desmontaje foco semáforo 200mm de lado o diámetro de LEDs. Nivel Bajo. m Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección	5.305,00	1,19	6.312,95
0304101	Montaje o desmontaje cables de cualquier tipo y sección. ud Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m.	58,00	27,41	1.589,78
0304103	Montaje o desmontaje columna hasta 2,40 m. de altura, incluyendo medios auxiliares y pequeño material. ud Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo	183,00	15,85	2.900,55
0304104	Montaje o desmontaje soporte para semáforo de cualquier tipo. ud Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado	48,00	112,97	5.422,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0304106	Montaje o desmontaje báculo metálico galvanizado para semáforo de 6m. de altura. ud Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo	46,00	14,33	659,18
0304107	Montaje o desmontaje alargadera para báculo de cualquier tipo y de cualquier longitud. ud Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte	48,00	7,21	346,08
0304108	Montaje o desmontaje bajante de báculo con soporte de cualquier tipo. ud Montaje o desmontaje caja estanca 100x100 para conex. eléctrica	48,00	10,46	502,08
0304121	Montaje o desmontaje caja estanca 100 x 100 para conexión eléctrica. ud Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector,..	226,00	8,44	1.907,44
0304138	Montaje o desmontaje terminal, beco, tornillo, tope, conector o terminador. h Programación en proceso de datos	120,00	39,28	4.713,60
0304139	Programación en proceso de datos. h Documentación gráfica informatizada	60,00	36,03	2.161,80
0304140	Documentación gráfica informatizada. h Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables	120,00	54,82	6.578,40
0304141	Inspección, verificación y apriete de cualquier tipo de cables. h Servicio de equipo de tráfico	120,00	117,82	14.138,40
0304143	Servicio de equipo de tráfico. ud Base para columna de semáforo	85,00	64,74	5.502,90
0304145	Base para columna de semáforo de 2,40 m de altura, formada por zapata de hormigón de 60x60x60 cm de HM-20/P/20 central, incluso tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluyendo la excavación, totalmente terminada. ud Base para báculo de semáforo	28,00	252,91	7.081,48
0304146	Base para báculo de semáforo, formada por zapata de hormigón de 1x1x1 m de HM-20/P/20 central, con cuatro pernos de anclaje de 70 cm de longitud para recibir placa de asiento, tubo de PVC corrugado de 110 mm, incluso excavación, totalmente terminada. ud Base para cajas de regulador	1,00	105,94	105,94
0304153	Base de hormigón HM-20/P/20 para armarios reguladores, centrales, etc. incluso encofrado, vibrado y anclajes, totalmente instalado. m Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en acera	140,00	55,73	7.802,20
0304154	Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera. m Canalización 1 tubo PVC ø 110 mm en calzada	54,00	60,69	3.277,26
0304155	Canalización formada por un tubo de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 30 cm de ancho y 65 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada. m Canalización 2 tubos PVC ø 40 mm en calzada	15,00	65,74	986,10
0304156	Canalización para cableado de Valenbisi formada por dos tubos de PVC corrugado de 40 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada. m Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en acera	220,00	66,03	14.526,60
0304157	Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 55 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera. m Canalización 2 tubos PVC ø 110 mm en calzada	309,00	73,98	22.859,82
0304159	Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada. m Canalización 3 tubos PVC ø 110 mm en calzada	83,00	93,43	7.754,69
0304161	Canalización formada por tres tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso excavación en zanja de 60 cm de ancho y 65 cm de profundidad, base de regularización de HNE-15 y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en calzada. ud Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición B-125	75,00	122,70	9.202,50
0304163	Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125. ud Arqueta de registro 60x60x80 cm fundición B-125	5,00	196,98	984,90
0304165	Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 60x60x80 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125. ud Pozo para toma de tierra	1,00	269,13	269,13
0304170N	Pozo para toma de tierra de 80x80 cm interiores y de 100 cm de altura interior, realizado con fábrica de ladrillo hueco, recibido con mortero, incluso marco y tapa de 60x60 cm, incluyendo la excavación, totalmente terminado. ud Arqueta de registro 40x40x60 cm fundición D-400	15,00	266,95	4.004,25
0304171N	Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 40x40x60 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase D-400. ud Suministro y colocación protección monofásica diferencial y magnetotérmico rearmable	1,00	1.007,02	1.007,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 0304 SEMAFORIZACIÓN				294.681,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0305 JARDINERÍA Y RIEGO				
0305003	m ² Arranque de seto vegetal	10,40	4,57	47,53
	Arranque de seto vegetal incluso troceado, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.			
0305012	m Canalización para tubería de riego 1 PVC rígido ø 160 mm	16,00	70,37	1.125,92
	Canalización para riego (pasante) formada por un tubo de PVC rígido liso de 160 mm de diámetro, con una presión mínima de 4 atms., incluso excavación en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad, y posterior relleno de la zanja con hormigón HNE-20, en acera o calzada.			
0305015	m Tubería BD PE-40 6atm D=50mm 30%p.es	16,00	6,48	103,68
	Instalación de tubería de polietileno de baja densidad PE-40 en red de riego, de diámetro exterior 50 mm y presión nominal 6 atm, incluso piezas especiales y elementos de unión valorados en un 30 % sobre el precio del tubo, colocada en el interior de zonas verdes o en pasante, medida la longitud completamente instalada en obra.			
0305017	m Tubería de goteo de PE-16 D=16 mm	21,00	3,55	74,55
	Tubería de polietileno de baja densidad (PE16), uso agrícola, 16 mm de diámetro nominal y 0,9 mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE-EN 12201 y UNE-EN 13244 incluyendo uniones a accesorios, totalmente instalada y comprobada.			
0305019	ud Arqueta de registro 30x30x40 cm fundición B-125	1,00	93,51	93,51
	Arqueta de registro de ladrillo de dimensiones interiores 30x30x40 cm, recibida con mortero de cemento, enfoscada y enlucida interiormente, incluso excavación, así como suministro y colocación de marco y tapa de fundición clase B-125.			
0305025	ud Desmontaje y montaje de automatismos sin suministro	1,00	74,28	74,28
	Traslado de automatismos consistente en el desmontaje y montaje en posición definitiva de válvulo de esfera de latón D=1 1/4", electroválvula PGA 1,5" 9V, caja de conexión tipo TBOS 1 estación, módulo de control radio y programador y todos aquellos elementos existentes en la red de riego actual, sin suministro de los mismos, para el correcto funcionamiento en su ubicación definitiva.			
0305029	ud Suministro y colocación de difusor emergente	2,00	24,37	48,74
	Difusor emergente 1800 o equivalente, de 15 cm de altura de emergencia, con tobera tipo giratoria regulable, para un alcance de 0,9-7,4 m, conexión inferior y lateral a 1/2", totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.			
0305036	ud Plantación manual arbusto Pittosporum Tobira 60/80 contenedor	20,00	12,14	242,80
	Plantación de arbustos Pittosporum Tobira de calibre 60-80, suministrados en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 25%, y primer riego, completamente ejecutado.			
0305041	ud Trasplante de árbol D=25-30cm	1,00	351,82	351,82
	Trasplante de árbol de tamaño medio de 25-30 cm. de diámetro de tronco, incluso poda y formación de cepellón para la protección de las raíces, incluso carga y transporte con camión grúa a una distancia máxima de 20 km, relleno del hueco de la zona de extracción con tierra vegetal o pavimento semejante al existente, relleno de tierra vegetal en nueva ubicación y calzos en la nueva zona, dos riegos, totalmente replantado.			
0305059	ud Retirada de tubería de goteo de D=16 mm en zonas ajardinadas	1,00	27,98	27,98
	Retirada de tubería de goteo superficial de diámetro 16 mm en zonas ajardinadas de mediana, incluso eliminación de accesorios de unión a tubería general de riego, carga y transporte del material por el interior de la obra y acopios intermedios, sin incluir transporte a vertedero.			
0305063N	ud Tutor de madera de 2,5 m	3,00	12,24	36,72
	Suministro y colocación de tutor de madera de 2 m para aplomado y sujeción provisional de arbolado			
TOTAL SUBCAPÍTULO 0305 JARDINERÍA Y RIEGO				2.227,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0306 MOBILIARIO URBANO				
0306003	m Montaje de barandilla de hierro sin suministro	28,00	37,31	1.044,68
	Montaje de barandilla de hierro conformada en tramos de cuadrícula de 2,50 m de longitud y 1,15 m de altura con crucetas intermedias y 2 pilares a suelo cada tramo, sin suministro, incluso soldadura de unión entre cuadrículas, esmalte antioxidante negro, tornillería y tacos de sujeción al pavimento, accesorios y terminación de postes, totalmente colocada.			
0606007N	ud Poste para papelería PE 50 I	7,00	23,25	162,75
	Poste para papelería de polietileno de alta densidad de 43.5x34x75cm y 50litros de capacidad, fijada mecánicamente a poste de acero galvanizado empotrado en base de hormigón en masa, totalmente montada.			
TOTAL SUBCAPÍTULO 0306 MOBILIARIO URBANO.....				1.207,43
TOTAL CAPÍTULO 03 AFECCIONES Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS				354.606,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN				
SUBCAPÍTULO 0401 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
0401001	m Marca vial discon acril 10 cm. M-1.3 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.3, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	433,80	1,10	477,18
0401002	m Marca vial cont acril 10 cm. M-2.2, M-2.6. Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, continua tipo M-2.2, M-2.6, cierre de cebreados o similar, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	5.732,20	0,60	3.439,32
0401003	m Marca vial acril 10 cm. def. estacionamiento Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	1.958,80	0,78	1.527,86
0401004	m Marca vial acril 10 cm. def. plazas motos y singulares Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm. de ancho, realmente pintada, para definición de estacionamiento de motos, minusválidos y plazas singulares, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	181,50	2,24	406,56
0401005	m Marca vial discon acril 10 cm borde carril bici en garajes Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para borde de carril bici en zona de afección de vados/garajes de relación entre 40 y 50 cm y huecos de la misma longitud, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	1.478,30	0,69	1.020,03
0401006	m Marca vial discon acril 10 cm en eje de carril bici Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua para eje de carril bici en ciudad relación 1-2, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	588,80	0,75	441,60
0401007	m Marca vial cont acril 15 cm. M-7.8, M-2.6. borde Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continua en borde de calzada tipo M-2.6 o M-7.8, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	1.274,80	0,68	866,86
0401008	m Marca vial cont acril 15 cm. zigzag/cuadrícula prohibición. Aplicación de pintura acrílica en banda de 15 cm. de ancho, realmente pintada, continua en zigzag para prohibición o reserva de estacionamiento para bus, taxi, carga-descarga, cuadrícula para prohibición de parada en intersecciones, etc. realizado según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	817,30	3,35	2.737,96
0401010	m Marca vial cont acril 20 cm. Aplicación de pintura acrílica en banda de 20 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	124,30	0,93	115,60
0401011	m Marca vial cont acril antideslizante 25 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 25 cm. de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	295,90	1,07	316,61
0401015	m Marca vial cont acril antideslizante 40 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 40 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	470,40	3,18	1.495,87
0401016	m Marca vial cont acril antideslizante 50 cm. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en banda de 50 cm. de ancho, realmente pintada, continua, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	2.013,10	3,88	7.810,83
0401017	ud Marca vial taco 50x50 cm. para paso peatones o ciclistas Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en taco cuadrangular de dimensiones 50x50 cm. de ancho, para conformación de paso de peatones o ciclistas, realmente pintada, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	1.855,00	5,09	9.441,95
0401018	ud Marca vial símbolo "ceda el paso carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ceda el paso en carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	2,00	9,76	19,52
0401020	ud Marca vial símbolo "carril bici" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "carril bici", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	190,00	5,80	1.102,00
0401021	ud Marca vial símbolo "motos" Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en símbolo "motocicletas", según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	14,00	13,19	184,66
0401022	ud Marca vial símbolo "ciclocalle" Aplicación de pintura acrílica en símbolo "ciclocalle", conformado por un pictograma de bicicleta y dos galones a ambos lados del mismo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	7,00	18,01	126,07
0401023	ud Marca vial símbolo "diversidad funcional" Aplicación de pintura acrílica en símbolo normalizado de plaza reservada "diversidad funcional", incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	8,00	9,53	76,24
0401024	ud Marca vial flecha sencilla Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	300,00	11,72	3.516,00
0401025	ud Marca vial flecha doble Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha doble, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	73,00	18,34	1.338,82
0401026	ud Marca vial flecha triple Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en flecha triple, cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	5,00	26,15	130,75
0401027	ud Marca vial letra 1,6 m. Aplicación de pintura acrílica con sistema antideslizante en letra de 1,60 m. de altura según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	44,00	8,25	363,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0401028	m² Resto de pintura Pintado de pintura acrílica en superficie de perímetro poligonal con dimensiones no estándar, con pintura color blanca, negra, gris o verde con sistema antideslizante, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	1.717,58	8,29	14.238,74
0401029	m² Imprimación previa para pintado sobre hormigón Aplicación de imprimación previa a pintado sobre hormigón, incluso limpieza previa de superficie.	1,86	6,28	11,68
0401030	m² Pintado de superficie de calzada o acera pintura acrílica roja Aplicación de pintura acrílica roja antideslizante en cruce de carril bici con calzada de circulación o en acera, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	544,80	7,43	4.047,86
0401031	m² Eliminación de señalización horizontal con fresadora Eliminación de marca vial superficial de pintura, incluso flechas, textos y símbolos mediante el uso de fresadora manual de eje vertical.	1.167,32	18,37	21.443,67
0401032	ud Aparcabicis suelo acero galvanizado 1-2 plaza/s empotrado. Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0,85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado, cimentación empotrada, totalmente montado.	94,00	62,65	5.889,10
0401034	ud Señal S-13 rectangular de 60x90 cm termoplástica adherida Señal rectangular de tráfico tipo S-13 de dimensiones 60x90 cm termoplástica o semejante, adherida a pavimento, incluso premarcaje y colocación.	13,00	205,43	2.670,59
0401036	m Marca vial discon acril 10 cm relación 1-1 Aplicación de pintura acrílica en banda de 10 cm de ancho, realmente pintada, discontinua, tanto en carril bici como en calzada de tráfico motorizado, de relación 1-1, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	1.303,20	0,65	847,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 0401 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.....				86.104,01
SUBCAPÍTULO 0402 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
0402014	ud Suministro y colocación en poste señal rectangular 60x40 cm Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista), según normativa vigente, retrorreflectante Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,00 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.	9,00	119,39	1.074,51
0402015	ud Suministro y colocación en poste señal rectang 60x40 cm y S-880 Suministro y colocación de poste y placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de cualquier tipo y panel S-880 de 40x20 cm, con cualquier dibujo, ambos de acero, según normativa vigente, retrorreflectantes Nivel I, sobre poste de acero galvanizado de sección 80x40x2 mm y 3,50 m de longitud, incluso ejecución de la cimentación, y elementos de fijación de la placa al soporte, totalmente terminada.	12,00	153,19	1.838,28
0402016	ud Suministro y colocación flejada señal rectangular 60x40 cm N/B Suministro y colocación de placa de señalización rectangular de tráfico de 60x40 cm, de acero, de cualquier tipo (incluso preferencia ciclista) según normativa vigente, retrorreflectante Nivel I, flejada sobre columna de semáforo de tráfico, incluso ejecución de los elementos de fijación de la placa al semáforo, el fleje de acero inoxidable de 20 mm, incluso abrazaderas y demás elementos auxiliares, totalmente terminada.	15,00	60,41	906,15
0402019	ud Suministro y colocación de cartel ciclocalle 90x60 cm Suministro y colocación de poste y cartel de ciclocalle de aluminio de dorso abieto con dimensiones de 90x60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de acero tubular pintado de 80 mm de diámetro y de 3,5 m de altura, totalmente colocado.	2,00	380,94	761,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 0402 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				4.580,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0403 BALIZAMIENTO				
0403001	ud Baliza cilíndrica H-50 Baliza cilíndrica de 50 cm de altura y 13,5 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	162,00	46,26	7.494,12
0403002	ud Baliza cilíndrica H-75 Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y 20 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de Nivel II, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	244,00	51,66	12.605,04
0403007N	ud Separador tipo zebra o similar desmontable de polietileno color negro de 820x210x130 mm Suministro y colocación de módulo separación de carril bici desmontable de polietileno tipo zebra de color negro de dimensiones 820x210x130 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, tornillos de fijación, taco químico con rosca interna, roscas y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.	319,00	66,62	21.251,78
0403008N	ud Tope separador tipo ION-10 o similar 600x200x100 mm Suministro y colocación de tope de separación de carril bici tipo ION-10 o similar, con tres vástagos para anclaje de 7 cm de longitud, de color negro, de 600x200x100 mm (largo x ancho x alto), con bandas blancas reflectantes cubriendo los extremos de 30 cm de longitud, y tapones embellecedores-protectores de los anclajes fabricados con el mismo material plástico, incluso perforaciones, limpieza, cemento de secado rápido y demás elementos necesarios para su anclaje y total colocación.	60,00	58,93	3.535,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 0403 BALIZAMIENTO				44.886,74
TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN				135.571,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PUNTOS DE MEDIDA				
05003	m Suministro y colocación espira para detector electromagnético Suministro y colocación espira para detector electromagnético, incluyendo regata, cable con las vueltas necesarias y sellado con resina epoxi. Totalmente instalado.	585,60	29,70	17.392,32
TOTAL CAPÍTULO 05 PUNTOS DE MEDIDA.....				17.392,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN				
170504	t Tierra y piedras distintas a código 170503 Gestión de tierra y piedras distintas a las especificadas en el código 170503 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170504, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	2.885,32	5,71	16.475,18
170904	t Residuos mezclados construcción y demolición Gestión de los residuos mezclados de construcción y demolición distintos a los especificados en los códigos 170901, 170902 y 170903, con el código 170904 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	1.622,15	9,75	15.815,96
170302	t Mezclas bituminosas distintas 170301 Gestión de mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002 con el código 170302, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	1.042,49	14,20	14.803,36
020103	t Residuos tejidos vegetales Gestión de residuos de tejidos de vegetales con el código 020103 según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	10,40	8,51	88,50
170201	t Madera Gestión de madera según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170201, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	3,60	18,71	67,36
170203	t Plástico Gestión de plástico según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170203, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	2,16	14,26	30,80
170405	t Hierro y acero Gestión de hierro y acero según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 170405, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.	11,25	8,64	97,20
150101	t Envases de papel y cartón Gestión de envases de papel y cartón según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002, con el código 150101, medida en toneladas (t), incluyendo la carga a pie de obra, el transporte a cualquier distancia desde la obra a la instalación que se encargará de realizar su gestión correspondiente, la descarga en el punto de	4,80	11,20	53,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	entrega, el cánón de vertido e incluso el tratamiento necesario realizado por gestor autorizado.			
TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.....				47.432,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO ESS-1 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
SS0101	ud Casco de seguridad homologado	25,00	2,11	52,75
SS0102	Casco de seguridad para uso normal, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, homologado según MT-1, clase N y E-AT. ud Mascarilla autofiltrante	50,00	0,95	47,50
SS0103	Mascarilla autofiltrante contra polvillo y vapores tóxicos, homologada según MT-9. ud Filtro recambio mascarilla	25,00	31,28	782,00
SS0104	Filtro para mascarilla facial con un alojamiento central para filtro contra polvo, vapores, humos y partículas tóxicas en ambiente con un mínimo del 16% de oxígeno, homologado según MT-10, clase A. ud Protectores auditivos	25,00	0,45	11,25
SS0105	Protectores auditivos de tapón de espuma, homologados según MT-2, clase C. ud Par de guantes uso general	25,00	2,44	61,00
SS0106	Par de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior y sujeción elástica a la muñeca. ud Par de guantes dieléctricos	25,00	40,61	1.015,25
SS0107	Par de guantes dieléctricos para baja tensión, de caucho, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según MT-4, clase II, para 1000 V, como máximo. ud Par de botas de agua	25,00	13,91	347,75
SS0108	Par de botas de agua de PVC de media caña, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase III, grado A. ud Par de botas seguridad	25,00	17,90	447,50
SS0109	Par de botas de seguridad de lona, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento, con plantillas y puntera metálicas, homologadas según MT-5, clase I, grado A. ud Par de botas dieléctricas	5,00	20,38	101,90
SS0110	Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera acolchada, suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843. ud Mono trabajo	25,00	16,65	416,25
SS0111	Mono trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores. ud Chaleco para señalista	25,00	33,72	843,00
SS0112	Chaleco para señalista, con tiras reflectoras en la cintura, en el pecho y en la espalda. ud Vestido impermeable	25,00	19,14	478,50
	Vestido impermeable con chaqueta, capucha y pantalones para obras públicas, de PVC soldado de 0,4 mm de espesor, de color vivo.			
	TOTAL SUBCAPÍTULO ESS-1 PROTECCIONES INDIVIDUALES..			4.604,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ESS-2 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0201	ud Interruptor para mando manual	1,00	80,84	80,84
SS0202	Interruptor para mando manual. ud Interruptor magnetoterm. 30 A	1,00	87,85	87,85
SS0203	Interruptor magnetotérmico 30 A. ud Luminaria con lámpara intermitente	75,00	34,92	2.619,00
SS0204	Luminaria con lámpara intermitente de color ámbar, con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido. ud Pica toma de tierra	2,00	18,79	37,58
SS0205	Pica toma de tierra. m Cinta de balizamiento reflej.	7.000,00	0,16	1.120,00
SS0206	Cinta corrida de balizamiento reflectante a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado. ud Valla metálica móvil	500,00	7,10	3.550,00
	Valla móvil metálica de 2,50 m de largo y de 1 m de altura de protección, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.			
SS0207	ud Señal de peligro	30,00	14,31	429,30
	Señal de peligro triangular de 70 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.			
SS0208	ud Señal de reglamentación y prioridad	30,00	15,48	464,40
	Señal de reglamentación y prioridad circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.			
SS0209	ud Señal de indicación	30,00	16,64	499,20
	Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2,20m de altura, sujeción a elemento existente o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación y desmontaje.			
SS0210	ud Placa de señalización de seguridad laboral	10,00	15,78	157,80
	Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido.			
SS0211	h Peón señalista	150,00	18,61	2.791,50
SS0212	ud Barrera flexible New Jersey	500,00	32,56	16.280,00
	Peón señalista en desvíos de tráfico. Barrera flexible new jersey de plástico rellenable de agua o arena, de primer uso, de color rojo o blanco, de dimensiones 1,30x0,45x0,80 m., incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.			
SS0213	ud Cono de balizamiento PVC 50 cm altura	100,00	7,21	721,00
	Cono de balizamiento PVC, de 50cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.			
SS0214	ud Cono de balizamiento PVC 75 cm altura	50,00	15,90	795,00
	Cono de balizamiento PVC, de 75cm de altura y reflexión Nivel 1, de primer uso, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.			
SS0215	ud Panel direccional 165x45cm	20,00	100,70	2.014,00
	Panel direccional reflectante de dimensiones 165x45cm, con soportes metálicos de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm anclado al suelo o sobre cruceta metálica móvil, incluso colocación, desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.			
SS0216	m Cerramiento provisional de vallado metálico	500,00	9,81	4.905,00
	Cerramiento provisional de vallado metálico con malla galvanizada, postes con tubo de acero galvanizado y pies de hormigón prefabri-			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS0217	<p>cado de 1,50 m de altura. m² Plataforma metálica paso peatones Plataforma metálica para paso peatones por encima de zanjas, <=1 m de anchura, de plancha de acero de 8 mm de espesor, incluso desmontaje, traslado y montaje en cualquier lugar de la obra durante el desarrollo de las mismas.</p>	100,00	4,18	418,00
TOTAL SUBCAPÍTULO ESS-2 PROTECCIONES COLECTIVAS				36.970,47
SUBCAPÍTULO ESS-3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE				
SS0301	<p>ud Recipiente recogida de basuras Recipiente para recogida de basuras de 100 l de capacidad.</p>	1,00	50,22	50,22
SS0302	<p>ud Mesa de madera Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,50 m de largo y 0,80 m de ancho, con capacidad para 10 personas, colocada y con desmontaje incluido (5 usos)</p>	3,00	92,19	276,57
SS0303	<p>ud Banco de madera Banco de madera, de 3,50 m de largo y 0,40 m de ancho, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).</p>	5,00	30,67	153,35
SS0304	<p>ud Armario metálico individual Armario metálico individual con doble compartimento interior de 0,40x0,50x1,80 m, colocado y con el desmontaje incluidos (5 usos).</p>	25,00	29,66	741,50
SS0305	<p>ud Módulo prefabricado de comedor Módulo prefabricado de comedor de 6x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación de lampistería, lavamanos de 2 picas con grifo, tablero, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).</p>	1,00	563,51	563,51
SS0306	<p>ud Módulo prefabricado de vestuarios Módulo prefabricado de vestuarios de 8,2x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).</p>	1,00	557,89	557,89
SS0307	<p>ud Módulo prefabricado de sanitarios Módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm, paredes revestidas con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con instalación de lampistería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (5 usos).</p>	1,00	546,65	546,65
SS0308	<p>ud Extintor pol. ABC 6Kg.EF 21A-113B Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.</p>	1,00	40,80	40,80
TOTAL SUBCAPÍTULO ESS-3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE				2.930,49
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....				44.505,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ARQUEOLOGÍA				
ARQ001	<p>Día Seguimiento arqueológico, trabajo de campo de arqueólogo y dibuj Seguimiento arqueológico en obra y documentación arqueológica, trabajo de campo de arqueólogo y dibujante. Documentación topografía, planimetría, dibujo, materiales infra-estructura</p>	21,00	339,20	7.123,20
ARQ002	<p>Ud Redacción de memoria arqueológica, fichas de yacimiento Informe finalización obra y cierre con SS.TT. Conselleria de Cultura, redacción memoria arqueológica. SS.TT clasificación fotos por UU.EE. fichas y listados UU.EE. diagramas.</p>	1,00	1.272,00	1.272,00
ARQ003	<p>Ud Planimetría GVSIG dibujante Planimetría GVSIG dibujante</p>	1,00	636,00	636,00
ARQ004	<p>Ud Reprografía Reprografía y DVD para SS.TT. Conselleria Cultura y para museo-servicio arqueologia del informe preliminar/memoria</p>	1,00	63,60	63,60
TOTAL CAPÍTULO 08 ARQUEOLOGÍA.....				9.094,80
TOTAL				1.049.515,55

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES FORQUES A VARA DE QUART

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	167.611,75	15,97
02	PAVIMENTOS	273.301,15	26,04
03	AFECCIONES Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS	354.606,23	33,79
-0301	-DRENAJE	49.164,21	
-0302	-ALUMBRADO PÚBLICO	1.283,83	
-0303	-ARQUETAS SERVICIOS	6.041,31	
-0304	-SEMAFORIZACIÓN	294.681,92	
-0305	-JARDINERÍA Y RIEGO	2.227,53	
-0306	-MOBILIARIO URBANO	1.207,43	
04	SEÑALIZACIÓN.....	135.571,57	12,92
-0401	-SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.....	86.104,01	
-0402	-SEÑALIZACIÓN VERTICAL	4.580,82	
-0403	-BALIZAMIENTO	44.886,74	
05	PUNTOS DE MEDIDA	17.392,32	1,66
06	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	47.432,12	4,52
07	SEGURIDAD Y SALUD	44.505,61	4,24
-ESS-1	-PROTECCIONES INDIVIDUALES	4.604,65	
-ESS-2	-PROTECCIONES COLECTIVAS.....	36.970,47	
-ESS-3	-INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE	2.930,49	
08	ARQUEOLOGÍA.....	9.094,80	0,87
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1.049.515,55	
	13,00% Gastos generales	136.437,02	
	6,00% Beneficio industrial	62.970,93	
	Suma	199.407,95	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	1.248.923,50	
	21% IVA	262.273,94	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1.511.197,44	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIENTOS ONCE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

València, junio de 2024

Los Ingenieros de Caminos, C. y P.
Autores del Proyecto

D. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

D. Juan García Torres
Colegiado nº 21.386

HOJA DE CONTROL DE FIRMAS DEL PROYECTO

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE LA CALLE TRES
FORQUES A VARA DE QUART**

DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO

1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

