

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 01 ACTUACIONES PREVIAS						
UP.APR.010	PA Desvios acequias existentes					
	Partida alzada a justificar de desvios de acequias existentes. Incluso reposicion de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.					
						1.00
UP.APR.030A	PA Reposicion de accesos a viviendas existentes					
	Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a viviendas existentes durante las obras, incluso colocación de vallado metálico cubierto con malla verde, placas metálicas para circulación sobre zanjas, extendido de explanada provisional con materiales propios y señalización necesaria, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.					
						1.00
UP.APR.040	PA Reposicion de servicios varios					
	Partida alzada a justificar de reposicion de servicios varios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.					
						1.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 02 DEMOLICIONES					
UP.DEM.040	m2 Demolicion pavimento existente				
	Demolición de pavimento asfáltico y de hormiugón en viales y aceras, incluso encintados y bases granulares hasta la eliminación completa de pavimentos, demolición de emprismados de hormigón, vallados y cimentaciones, con retirada de canalizaciones y servicios existentes. Incluso retirada de escombros, carga, transporte a vertedero autorizado y gestión de residuos, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructura generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.				
	Calle Soto Micó	1	1,835.05		1,835.05
	Pavimento de hormigón	1	1,377.67		1,377.67
	Conexion a aparcamiento interior	1	448.26		448.26
	Calle Síndico Mocholí	1	153.20		153.20
	Calle Alcalá de Xivert	1	1,121.64		1,121.64
					4,935.82
UP.DEM.070	ud Retirada arbolado				
	Retiraqda de arbolado existente, incluso poda inicial, tala y eliminación del tocoón y raíces subyacentes carga de material y transporte a vertedero autorizado, incluso cánones y tasas de vertido				
	Calle Alcalà de Xivert	15			15.00
					15.00
UP.DEM.080	m3 Derribo de estructura de hormigón armado				
	Derrobo de estructura de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado y gestión de residuos, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.				
	Calle Soto Micó	0.4	174.85	7.00	489.58
		0.4	222.27	7.00	622.36
		0.4	202.47	7.00	566.92
		0.4	182.67	7.00	511.48
		0.4	203.16	7.00	568.85
		0.4	114.48	7.00	320.54
		0.4	49.61	7.00	138.91
		0.4	391.91	7.00	1,097.35
		0.4	214.70	7.00	601.16
		0.4	224.67	7.00	629.08
	Nave industrial	0.4	535.83	5.00	1,071.66
	Calle A	0.4	26.52	7.00	74.26
		0.4	106.68	7.00	298.70
		0.4	157.39	7.00	440.69
		0.4	54.18	7.00	151.70
	Calle Alqueria de Benimasot	0.4	283.42	3.00	340.10
		0.4	156.00	3.00	187.20
					8,110.54
UP.DEM.090	ud Demolición y retirada de cubierta existente de FC				
	Demolición y retirada de cubierta de FC existente con medios meánicos, incluso tramitación necesaria para su retirada y gestión de residuos, carga sobre camión, y transporte a vertedero específico.				
	Nave industrial	1	535.83	1.00	535.83
					535.83
UP.DEM.100	ud Gestión de residuos de la construcción				
	Unidad de obra en el que se incluyen los costes de la gestión de residuos por parte de las empresas autorizadas				
		1			1.00
					1.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
UP.MT.010	m2 Desbroce y limpieza terreno con medios mecánicos				
	Desbroce y limpieza con medios mecanicos en toda clase de terrenos con espesor medio 30 cm, incluso retirada de materiales, separando y acopiando la tierra vegetal para su posterior aprovechamiento en la zona ajardinada, levantado de arbolado existente, parte aérea y tocón, demolición de edificaciones existentes, incluso cimentaciones, demolición de acequias y conducciones anuladas, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza, incluso 50 cm. al exterior de los límites de urbanizacion. Unidad totalmente terminada.				
	Avda.Federico García Lorca	1	7,824.0000		7,824.0000
	Avda. José Soto Micó	1	4,563.0000		4,563.0000
	Calle A	1	5,076.0000		5,076.0000
	Calle Alcalá de Xivert	1	1,708.0000		1,708.0000
	Calle Alquería de Benimaso	1	5,527.0000		5,527.0000
	Calle B	1	2,695.0000		2,695.0000
	Calle Síndico Mocholí	1	910.0000		910.0000
	Calle peatonal 1	1	1,701.0000		1,701.0000
	Calle Peatonal 2	1	845.0000		845.0000
	Calle Peatonal 3	1	1,076.0000		1,076.0000
	Calle Peatonal 4	1	454.0000		454.0000
	Calle Peatonal 5	1	357.0000		357.0000
	Calle Peatonal 6	1	715.0000		715.0000
	Calle Peatonal 7	1	626.0000		626.0000
	Calle Peatonal 8	1	723.0000		723.0000
	Zonas verdes				
	ZV m8.2	1	1,504.3000		1,504.3000
	ZV m6.1	1	1,998.1400		1,998.1400
		1	30.0000		30.0000
	ZV m6.3	1	393.6400		393.6400
	ZV m4	1	372.8400		372.8400
	ZV m2.2	1	280.5200		280.5200
		1	5,000.0000		5,000.0000
					44,379.44
UP.MT.030	m3 Desmonte-excv en terrenos rocosos con mart				
	Excavación a cielo abierto en terrenos rocosos, con medios mecánicos,incluso ayuda manual con martillo neumático en las zonas de difícil acceso, eliminación de vallados, cimentaciones, instalaciones enterradas o aéreas, y/o acequias, limpieza y extracción de restos, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Totalmente terminada, según NTE/ADV-1, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de excavación teórica. Unidad totalmente terminada.				
	Avda.Federico García Lorca	0.1	3,378.00		337.80
	Avda. José Soto Micó	0.1	4,559.00		455.90
	Calle A				
	Calle Alcalá de Xivert	0.1	915.00		91.50
	Calle Alquería de Benimaso	0.1	1,146.00		114.60
	Calle B				
	Calle Síndico Mocholí	0.1	729.00		72.90
	Calle peatonal 1				
	Calle Peatonal 2				
	Calle Peatonal 3				
	Calle Peatonal 4				
	Calle Peatonal 5	0.1	2.00		0.20
	Calle Peatonal 6				
	Calle Peatonal 7				
	Calle Peatonal 8				
					1,072.90

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.MT.020	m3 Desmonte-excv en terrenos medios con medios mec						
	Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, con medios mecánicos ,incluso por debajo del nivel freatico y ayuda manual en las zonas de difícil acceso y zonas en las que existen servicios enterrados, eliminación de vallados, cimentaciones, instalaciones enterradas o aéreas, y/o acequias, limpieza y extracción de restos, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Totalmente terminada, según NTE/ADV-1, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de excavación teórica. Unidad totalmente terminada.						
	Avda.Federico García Lorca	0.9	3,378.00			3,040.20	
	Avda. José Soto Micó	0.9	4,559.00			4,103.10	
	Calle A						
	Calle Alcalá de Xivert	0.9	915.00			823.50	
	Calle Alquería de Benimaso	0.9	1,146.00			1,031.40	
	Calle B						
	Calle Síndico Mocholí	0.9	729.00			656.10	
	Calle peatonal 1						
	Calle Peatonal 2						
	Calle Peatonal 3						
	Calle Peatonal 4						
	Calle Peatonal 5	0.9	2.00			1.80	
	Calle Peatonal 6						
	Calle Peatonal 7						
	Calle Peatonal 8						
		1	1,500.00			1,500.00	
							11,156.10
UP.MT.040	m2 Refino y compactación fondo de caja						
	Refino y compactación de fondo de caja, con rodillo autopropulsado, incluso eliminación de restos de cimentaciones existentes y de elementos fuera de rasante, incluso carga en camión y transporte de escombros a vertedero aurorizado a una distancia máxima de 20km. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en el ámbito a urbanizar.						
	Avda.Federico García Lorca	1	7,824.00			7,824.00	
	Avda. José Soto Micó	1	4,563.00			4,563.00	
	Calle A	1	5,076.00			5,076.00	
	Calle Alcalá de Xivert	1	1,708.00			1,708.00	
	Calle Alquería de Benimaso	1	5,527.00			5,527.00	
	Calle B	1	2,695.00			2,695.00	
	Calle Síndico Mocholí	1	910.00			910.00	
	Calle peatonal 1	1	1,701.00			1,701.00	
	Calle Peatonal 2	1	845.00			845.00	
	Calle Peatonal 3	1	1,076.00			1,076.00	
	Calle Peatonal 4	1	454.00			454.00	
	Calle Peatonal 5	1	357.00			357.00	
	Calle Peatonal 6	1	715.00			715.00	
	Calle Peatonal 7	1	626.00			626.00	
	Calle Peatonal 8	1	723.00			723.00	
		1	5,000.00			5,000.00	
							39,800.00
UP.MT.070	m3 Relleno extendido prestamo mtrnv						
	Relleno de nivelacion y extendido de tierras de prestamo con material adecuado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.						
	Avda.Federico García Lorca	0.7	1,857.00			1,299.90	
	Avda. José Soto Micó	0.7	13.00			9.10	
	Calle A	0.7	4,084.00			2,858.80	
	Calle Alcalá de Xivert	0.7	52.00			36.40	
	Calle Alquería de Benimaso	0.7	1,630.00			1,141.00	
	Calle B	0.7	2,069.00			1,448.30	
	Calle Síndico Mocholí	0.7	152.00			106.40	
	Calle peatonal 1	0.7	1,865.00			1,305.50	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle Peatonal 2	0.7	854.00				597.80
	Calle Peatonal 3	0.7	1,304.00				912.80
	Calle Peatonal 4	0.7	139.00				97.30
	Calle Peatonal 5	0.7	20.00				14.00
	Calle Peatonal 6	0.7	717.00				501.90
	Calle Peatonal 7	0.7	697.00				487.90
	Calle Peatonal 8	0.7	368.00				257.60
		0.7	3,000.00				2,100.00
	Zonas verdes (altura media de relleno por manzana)						
	m8.2						
	zona jardin	0.7	792.55		1.35		748.96
	tierra vegetal	-0.7	792.55		0.50		-277.39
	tierra morterenga	0.7	711.75		1.35		672.60
	zahorras	-0.7	711.75		0.25		-124.56
	m6.1						
	zona jardin	0.7	716.72		1.26		632.15
	tierra vegetal	-0.7	716.72		0.50		-250.85
	zona pavimentada	0.7	1,301.42		1.26		1,147.85
	zahorras	-0.7	1,301.42		0.25		-227.75
	m6.3						
	zona jardin	0.7	199.57		0.50		69.85
	tierra vegetal	-0.7	199.57		0.50		-69.85
	zona pavmientadas	0.7	921.04		0.50		322.36
	zahorras	-0.7	921.04		0.25		-161.18
	m4						
	jardin	0.7	372.84		1.40		365.38
	tierra vegetal	-0.7	372.84		-0.50		130.49
	m2.2						
	zona pavimentada	0.7	280.52		1.40		274.91
	zahorras	-0.7	280.52		-0.25		49.09

16,476.76

UP.MT.080

m3 Relleno extendido propias mtnv

Relleno de nivelacion y extendido de tierras propias con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.

Avda.Federico García Lorca	0.3	1,857.00				557.10
Avda. José Soto Micó	0.3	13.00				3.90
Calle A	0.3	4,084.00				1,225.20
Calle Alcalá de Xivert	0.3	52.00				15.60
Calle Alquería de Benimaso	0.3	1,630.00				489.00
Calle B	0.3	2,069.00				620.70
Calle Síndico Mocholí	0.3	152.00				45.60
Calle peatonal 1	0.3	1,865.00				559.50
Calle Peatonal 2	0.3	854.00				256.20
Calle Peatonal 3	0.3	1,304.00				391.20
Calle Peatonal 4	0.3	139.00				41.70
Calle Peatonal 5	0.3	20.00				6.00
Calle Peatonal 6	0.3	717.00				215.10
Calle Peatonal 7	0.3	697.00				209.10
Calle Peatonal 8	0.3	368.00				110.40
	0.3	3,000.00				900.00

Zonas verdes (altura media de relleno por manzana)

m8.2						
zona jardin	0.3	792.55		1.35		320.98
tierra vegetal	-0.3	792.55		0.50		-118.88
tierra morterenga	0.3	711.75		1.35		288.26
zahorras	-0.3	711.75		0.25		-53.38
m6.1						

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	zona jardín	0.3	716.72		1.26	270.92	
	tierra vegetal	-0.3	716.72		0.50	-107.51	
	zona pavimentada	0.3	1,301.42		1.26	491.94	
	zahorras	-0.3	1,301.42		0.25	-97.61	
	m6.3						
	zona jardín	0.3	199.57		0.50	29.94	
	tierra vegetal	-0.3	199.57		0.50	-29.94	
	zona pavmientadas	0.3	921.04		0.50	138.16	
	zahorras	-0.3	921.04		0.25	-69.08	
	m4						
	jardín	0.3	372.84		1.40	156.59	
	tierra vegetal	-0.3	372.84		-0.50	55.93	
	m2.2						
	zona pavimentada	0.3	280.52		1.40	117.82	
	zahorras	-0.3	280.52		-0.25	21.04	
							7,061.48
UP.MT.050	m3 Desmonte-saneo de blandones						
	Excavación en saneo de blandones, por medios mecánicos, incluso eliminación de posibles elementos enterrados, retirada de tierras y carga de los restos sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADE-3, indicaciones de la dirección facultativa. Unidad totalmente terminada.	1	350.00			350.00	
							350.00
UP.MT.060	m3 Pedraplen para saneo de blandones						
	Pedaplén procedente de frente de cantera en saneo de blandones, incluso extendido, rasanteo, regado y compactado al 98% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12.	1	350.00			350.00	
							350.00
UP.FP.400	M3 Relleno suelo adecuado formacion explanada, compactado al 95% PN						
	Relleno, extendido, nivelación y compactación de suelo adecuado para formación de explanada según clasificación del PG-3, en tongadas de 25 cm de grueso como máximo con compactación del 95% PN con rodillo vibratorio autopropulsado incluso humedeciendo.						
	Aceras	1	6,717.44		0.60	4,030.46	
	Caminos peatonales	1	4,255.46		0.60	2,553.28	
	Carril bici	1	315.76		0.60	189.46	
	Aparcamientos	1	2,560.54		0.60	1,536.32	
	Tierra Morterenga	1	1,327.33		0.60	796.40	
	Loseta de caucho	1	239.97		0.60	143.98	
	Hormigón coloreado	1	239.72		0.60	143.83	
	Hormigón rojo	1	154.93		0.60	92.96	
	Baldosa minusválidos	1	190.17		0.60	114.10	
		1	1,000.00		0.60	600.00	
							10,200.79
UP.FP.410	M3 Relleno suelo seleccionado formacion explan compactado al 95% PN						
	Relleno, extendido, nivelación y compactación de suelo seleccionado para formación de explanada según clasificación del PG-3, en tongadas de 25 cm de grueso como máximo con compactación del 95% PN con rodillo vibratorio autopropulsado incluso humedeciendo.						
	Viales						
	Viales						
	Rotonda Avda. Parque central oeste	1	696.77		0.75	522.58	
	C/José Sotó Micó	1	1,200.75		0.75	900.56	
	C/Alcalá de Xivert	1	704.64		0.75	528.48	
	C/Alquería de Benimasot	1	1,133.90		0.75	850.43	
	C/A	1	921.55		0.75	691.16	
	C/B	1	647.73		0.75	485.80	
	Avda. Poeta Federico García Lorca	1	4,018.25		0.75	3,013.69	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Isleta y rotonda Z/Alcala de Xivert						
	Isleta	1	34.50		0.75	25.88	
	Rotonda	1	39.29		0.75	29.47	
	Mediana CAIqueria de Benimasot	1	618.88		0.75	464.16	
	Mediana Avda. Poeta Federico García Lorca	1	398.48		0.75	298.86	
		1	1,000.00			1,000.00	
							8,811.07

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP 04 RED DE SANEAMIENTO							
UP.SNT.095	ml Retirada y demolición acometidas de imbornales y rejás corta						
	Retirada y demolición acometidas a imbornales y reja corta aguas incluso carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Calle Jose Soto Mico	10	12.00			120.00	
							120.00
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.						
	Tramo 1	0.1	116.52			11.65	
	Tramo 2	0.1	78.30			7.83	
	Tramo 3	0.1	289.48			28.95	
	Tramo 4	0.1	314.37			31.44	
	Tramo 5	0.1	69.97			7.00	
	Tramo 6	0.1	76.32			7.63	
	Tramo 7	0.1	59.38			5.94	
	Tramo 8	0.1	158.09			15.81	
	Inbornales	99	10.00	0.55	1.00	54.45	0.1
	Acometidas domiciliarias	26	10.00	0.62	1.00	16.12	0.1
		0.1	200.00			20.00	
							206.82
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Tramo 1	0.9	116.52			104.87	
	Tramo 2	0.9	78.30			70.47	
	Tramo 3	0.9	289.48			260.53	
	Tramo 4	0.9	314.37			282.93	
	Tramo 5	0.9	69.97			62.97	
	Tramo 6	0.9	76.32			68.69	
	Tramo 7	0.9	59.38			53.44	
	Tramo 8	0.9	158.09			142.28	
	Inbornales	99	10.00	0.55	1.00	490.05	0.9
	Acometidas domiciliarias	26	10.00	0.62	1.00	145.08	0.9
		0.9	200.00			180.00	
							1,861.31
UP.MT.131	m3 Excv zanja todo terreno						
	Excavación para la formación de zanja, en cualquier tipo de terrenos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga y transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.						
	Tramo 1	1	116.52			116.52	
	Tramo 2	1	78.30			78.30	
	Tramo 3	1	289.48			289.48	
	Tramo 4	1	314.37			314.37	
	Tramo 5	1	69.97			69.97	
	Tramo 6	1	76.32			76.32	
	Tramo 7	1	59.38			59.38	
	Tramo 8	1	158.09			158.09	
	Inbornales	99	10.00	0.55	1.00	544.50	
	Acometidas domiciliarias	26	10.00	0.62	1.00	161.20	
		1	200.00			200.00	
							2,068.13

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.SNT.015A	ml Canalizacion PEAD DN=400mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	1 1 1 1 1 1 1	125.52 73.59 47.56 40.56 85.43 44.39 48.59			125.52 73.59 47.56 40.56 85.43 44.39 48.59	
							515.64
UP.SNT.050A	ml Canalizacion PEAD DN=250mm Hormigonada Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica o soldada, de 250 mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 55 cm. de ancho y protegida con hormigón en masa tipo HM/20/B/20/I, asentada sobre lecho de hormigón de 15 cm de espesor, y recubierta de hormigón hasta 15 cm por encima de la clave del tubo, incluso recepción, acopio a pie de obra y colocación de tubos, y piezas especiales, fabricación, suministro, vertido, vibrado y curado del hormigón, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Inbornales	99	12.00	0.55	1.00	653.40	
							653.40
UP.SNT.060	ud Conexión a pozo de registro existente Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Conexiones a pozos existentes	4				4.00	
							4.00
UP.SNT.090	ud Imbornal modelo "Valencia" IMBORNAL RECTANGULAR MODELO "VALENCIA" DIRECTO O INVERSO, CON POCE-TE SIFÓNICO PREFABRICADO DE PVC SEGÚN NORMA, CON TAPA REGISTRABLE DE 400x400 mm DE DIMENSIONES EXTERIORES, CON MARCO Y TAPA RECTANGULAR DE FUNDICIÓN DUCTIL NORMALIZADA, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, INCLUSO CONEXION A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACION, ABANICO DE CAPTACION, Y TAPA REGISTRABLE, TOTALMENTE TERMINADO. Inbornal modelo Valencia	15				15.00	
							15.00
UP.SNT.080	ud Arqueta Registro 40x40 Ladrillo ARQUETA DE REGISTRO DE FABRICA DE LADRILLO DE GAFA CON JUNTAS DE MORTERO M-250, INCLUSO MARCO Y TAPA DE 40x40 cm DE FUNDICION DUCTIL, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA BITUMINOSA, SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, SISTEMA ANTIRROBO, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CONEXIONES A ACOMETIDA, AGOTAMIENTO, OBRAS DE FABRICA, COMPLETAMENTE TERMINADO. Acometidas domiciliarias	26				26.00	
							26.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.SNT.111A	ud Sumidero mediano (540x260 mm) SUMIDERO RECTANGULAR SIFONICO DE 540x260 mm DE DIMENSIONES INTERIO- RES, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA, CON POCETA SIFÓNICA PREFABRICADA DE PVC SEGÚN NORMA, CON JUNTAS DE MORTERO M-450, INCLUSO CONEXION A ACOMETIDA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES AGO- TAMIENTO, OBRAS DE FABRICA Y TIERRA, COMPLETAMENTE TERMINADO. sumidero mediano	84				84.00	
							84.00
UP.MT.121	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos adecuado Relleno en zanjas con material de préstamos, Tipo de sualo adecuado según PG-3, con medios me- cánicos, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y planos. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	1 1 1 1 1 1 1 1	54.93 42.19 195.70 195.23 24.21 34.40 37.60 99.25			54.93 42.19 195.70 195.23 24.21 34.40 37.60 99.25	
							683.51
UP.SNT.012A	ml Canalizacion PEAD DN=315mm Hormigonada Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica o soldada, de 315mm de diámetro exte- rior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 62 cm. de ancho y protegida con hormigón en masa tipo HM/20/B/20/I, asentada sobre lecho de hormigón de 15 cm de espesor, y recubierta de hormigón hasta 15 cm por encima de la clave del tubo, incluso recepción, acopio a pie de obra y colocación de tubos, y piezas especiales, fabricación, suministro, vertido, vibrado y curado del hor- migón, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Acometidas domiciliarias	26	12.00			312.00	
							312.00
UP.SNT.020A	ml Canalización PEAD DN=500mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	1 1 1 1 1 1 1 1	45.65 39.23 40.36 54.62			45.65 39.23 40.36 54.62	
							179.86
P47	M3 Hormigon en masa HM-20 proteccion HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I PARA PROTECCION DE TUBERIAS, COLOCADO VIBRADO Y CURADO. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	1 1 1 1 1 1 1 1	45.74 26.82 63.90 77.46 32.69 31.13 16.18 41.93			45.74 26.82 63.90 77.46 32.69 31.13 16.18 41.93	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	50.00			50.00	
							385.85
UP.SNT.025A	ml Canalizacion PEAD DN=630mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 630mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 100 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	1	47.58			47.58	
		1	108.58			108.58	
							156.16
S 02	u Pozo Registro 100. F.Ladrillo y elem. Pref. mayor 2m Tipo A (R4) POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 m PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGON ARMADO, MAYOR DE 2 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTI-ROBO COMPLETAMENTE TERMINADA. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	3				3.00	
		2				2.00	
		1				1.00	
							6.00
S 01	u Pozo Registro 100. F.Ladrillo y elem. Pref. hasta 2m Tipo A (R4) POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 m PREFABRICADO TIPO A Y B, CON BASE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE Y CON ANILLOS DE HORMIGON ARMADO, DE HASTA 2 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, HORMIGÓN DE RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTI-ROBO COMPLETAMENTE TERMINADA. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	4				4.00	
		2				2.00	
		1				1.00	
		2				2.00	
		2				2.00	
		2				2.00	
		2				2.00	
							15.00
S 04	u Pozo Registro 100. Hormigón y elem. Pref. mayor 2m Tipo B (R5) POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 m PREFABRICADO TIPO B, CON BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM20 Y CON ANILLOS DE HORMIGON ARMADO, MAYOR DE 2 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO DE HORMIGÓN EN MASA, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4	3				3.00	
		2				2.00	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 5						
	Tramo 6						
	Tramo 7						
	Tramo 8	1				1.00	
							6.00
S 03	u Pozo Registro 100. Hormigón y elem. Pref. hasta 2m TipoB (R5)						
	POZO REGISTRO DE DIAMETRO 1 m PREFABRICADO TIPO B, CON BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM20 Y CON ANILLOS DE HORMIGON ARMADO, DE HASTA 2 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO DE HORMIGÓN EN MASA, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL NORMALIZADA						
	MOD-OSTRA I, CON PASADOR ANTIRROBO COMPLETAMENTE TERMINADA.						
	Tramo 1	4				4.00	
	Tramo 2	1				1.00	
	Tramo 3						
	Tramo 4	1				1.00	
	Tramo 5	2				2.00	
	Tramo 6	2				2.00	
	Tramo 7						
	Tramo 8	1				1.00	
							11.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 05 RED DE AGUA POTABLE						
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4. Avda.Federico García Lorca Junto a m3 0.1 93.00 0.40 0.55 2.05 Junto a m2 0.1 49.00 0.40 0.55 1.08 Calle Síndico Mocholí 0.1 72.00 0.40 0.55 1.58 Avda. José Soto Micó Margen m8 equipamiento 0.1 112.00 0.40 0.55 2.46 Margen m6 edificaciones 0.1 86.00 0.40 0.55 1.89 Cruces 0.1 44.00 0.60 0.99 2.61 Calle A Margen m2 edificaciones 0.1 80.00 0.40 0.55 1.76 Margen m3 edificaciones 0.1 83.00 0.40 0.55 1.83 Cruces 0.1 49.00 0.60 1.20 3.53 Calle Alcalá de Xivert 0.1 69.00 0.40 0.55 1.52 Calle Alquería de Benimaso Margen m2 edificaciones 0.1 16.00 0.40 0.55 0.35 Margen m3 edificaciones 0.1 93.00 0.40 0.55 2.05 Margen m6 hasta conexión 0.1 43.00 0.40 0.55 0.95 Cruces 0.1 52.00 0.60 1.20 3.74 Calle B Margen m3 edificaciones 0.1 92.00 0.40 0.55 2.02 Margen equipamiento 0.1 94.00 0.40 0.55 2.07 Cruces 0.1 40.00 0.60 1.20 2.88 Calle peatonal 1 0.1 69.00 0.40 0.55 1.52 Calle Peatonal 3 0.1 73.00 0.40 0.55 1.61 Calle Peatonal 4 Maegen P-4 0.1 100.00 0.40 0.55 2.20 Margen P-5, P-6 0.1 85.00 0.40 0.55 1.87 Calle Peatonal 5 0.1 61.00 0.40 0.55 1.34 Avda.Parque Central Oeste Junto a m8 0.1 77.00 0.40 0.55 1.69					
						44.60
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Avda.Federico García Lorca Junto a m3 0.9 93.00 0.40 0.55 18.41 Junto a m2 0.9 49.00 0.40 0.55 9.70 Calle Síndico Mocholí 0.9 72.00 0.40 0.55 14.26 Avda. José Soto Micó Margen m8 equipamiento 0.9 112.00 0.40 0.55 22.18 Margen m6 edificaciones 0.9 86.00 0.40 0.55 17.03 Cruces 0.9 44.00 0.60 0.99 23.52 Calle A Margen m2 edificaciones 0.9 80.00 0.40 0.55 15.84 Margen m3 edificaciones 0.9 83.00 0.40 0.55 16.43 Cruces 0.9 49.00 0.60 1.20 31.75 Calle Alcalá de Xivert 0.9 69.00 0.40 0.55 13.66 Calle Alquería de Benimaso Margen m2 edificaciones 0.9 16.00 0.40 0.55 3.17 Margen m3 edificaciones 0.9 93.00 0.40 0.55 18.41 Margen m6 hasta conexión 0.9 43.00 0.40 0.55 8.51 Cruces 0.9 52.00 0.60 1.20 33.70 Calle B Margen m3 edificaciones 0.9 92.00 0.40 0.55 18.22					

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Margen equipamiento	0.9	94.00	0.40	0.55	18.61	
	Cruces	0.9	40.00	0.60	1.20	25.92	
	Calle peatonal 1	0.9	69.00	0.40	0.55	13.66	
	Calle Peatonal 3	0.9	73.00	0.40	0.55	14.45	
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4	0.9	100.00	0.40	0.55	19.80	
	Margen P-5, P-6	0.9	85.00	0.40	0.55	16.83	
	Calle Peatonal 5	0.9	61.00	0.40	0.55	12.08	
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8	0.9	77.00	0.40	0.55	15.25	
							401.39
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena						
	Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.						
	Avda.Federico García Lorca						
	Junto a m3	1	93.00	0.40	0.45	16.74	
	Junto a m2	1	49.00	0.40	0.45	8.82	
	Calle Síndico Mocholí	1	72.00	0.40	0.45	12.96	
	Avda. José Soto Micó						
	Margen m8 equipamiento	1	112.00	0.40	0.45	20.16	
	Margen m6 edificaciones	1	86.00	0.40	0.45	15.48	
	Cruces						
	Calle A						
	Margen m2 edificaciones	1	80.00	0.40	0.45	14.40	
	Margen m3 edificaciones	1	83.00	0.40	0.45	14.94	
	Cruces						
	Calle Alcalá de Xivert	1	69.00	0.40	0.45	12.42	
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones	1	16.00	0.40	0.45	2.88	
	Margen m3 edificaciones	1	93.00	0.40	0.45	16.74	
	Margen m6 hasta conexión	1	43.00	0.40	0.45	7.74	
	Cruces						
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones	1	92.00	0.40	0.45	16.56	
	Margen equipamiento	1	94.00	0.40	0.45	16.92	
	Cruces						
	Calle peatonal 1	1	69.00	0.40	0.45	12.42	
	Calle Peatonal 3	1	73.00	0.40	0.45	13.14	
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4	1	100.00	0.40	0.45	18.00	
	Margen P-5, P-6	1	85.00	0.40	0.45	15.30	
	Calle Peatonal 5	1	61.00	0.40	0.45	10.98	
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8	1	77.00	0.40	0.45	13.86	
							260.46
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos						
	Avda.Federico García Lorca						
	Junto a m3	0.7	93.00	0.40	0.10	2.60	
	Junto a m2	0.7	49.00	0.40	0.10	1.37	
	Calle Síndico Mocholí	0.7	72.00	0.40	0.10	2.02	
	Avda. José Soto Micó						
	Margen m8 equipamiento	0.7	112.00	0.40	0.10	3.14	
	Margen m6 edificaciones	0.7	86.00	0.40	0.10	2.41	
	Cruces	0.7	44.00	0.60	0.11	2.03	
	Calle A						
	Margen m2 edificaciones	0.7	80.00	0.40	0.10	2.24	
	Margen m3 edificaciones	0.7	83.00	0.40	0.10	2.32	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Cruces	0.7	49.00	0.60	0.22	4.53	
	Calle Alcalá de Xivert	0.7	69.00	0.40	0.45	8.69	
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones	0.7	16.00	0.40	0.45	2.02	
	Margen m3 edificaciones	0.7	93.00	0.40	0.45	11.72	
	Margen m6 hasta conexión	0.7	43.00	0.40	0.45	5.42	
	Cruces	0.7	52.00	0.60	0.22	4.80	
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones	0.7	92.00	0.40	0.45	11.59	
	Margen equipamiento	0.7	94.00	0.40	0.45	11.84	
	Cruces	0.7	40.00	0.60	0.22	3.70	
	Calle peatonal 1	0.7	69.00	0.40	0.45	8.69	
	Calle Peatonal 3	0.7	73.00	0.40	0.45	9.20	
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4	0.7	100.00	0.40	0.45	12.60	
	Margen P-5, P-6	0.7	85.00	0.40	0.45	10.71	
	Calle Peatonal 5	0.7	61.00	0.40	0.45	7.69	
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8	0.7	77.00	0.40	0.45	9.70	
							141.03
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio						
	Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	Avda.Federico García Lorca						
	Junto a m3	0.3	93.00	0.40	0.10	1.12	
	Junto a m2	0.3	49.00	0.40	0.10	0.59	
	Calle Síndico Mocholí	0.3	72.00	0.40	0.10	0.86	
	Avda. José Soto Micó						
	Margen m8 equipamiento	0.3	112.00	0.40	0.10	1.34	
	Margen m6 edificaciones	0.3	86.00	0.40	0.10	1.03	
	Cruces	0.3	44.00	0.60	0.11	0.87	
	Calle A						
	Margen m2 edificaciones	0.3	80.00	0.40	0.10	0.96	
	Margen m3 edificaciones	0.3	83.00	0.40	0.10	1.00	
	Cruces	0.3	49.00	0.60	0.22	1.94	
	Calle Alcalá de Xivert	0.3	69.00	0.40	0.45	3.73	
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones	0.3	16.00	0.40	0.45	0.86	
	Margen m3 edificaciones	0.3	93.00	0.40	0.45	5.02	
	Margen m6 hasta conexión	0.3	43.00	0.40	0.45	2.32	
	Cruces	0.3	52.00	0.60	0.22	2.06	
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones	0.3	92.00	0.40	0.45	4.97	
	Margen equipamiento	0.3	94.00	0.40	0.45	5.08	
	Cruces	0.3	40.00	0.60	0.22	1.58	
	Calle peatonal 1	0.3	69.00	0.40	0.45	3.73	
	Calle Peatonal 3	0.3	73.00	0.40	0.45	3.94	
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4	0.3	100.00	0.40	0.45	5.40	
	Margen P-5, P-6	0.3	85.00	0.40	0.45	4.59	
	Calle Peatonal 5	0.3	61.00	0.40	0.45	3.29	
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8	0.3	77.00	0.40	0.45	4.16	
							60.44

MEDICIONES

CAMI REIAL

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

UP.AP.03001	m Cndc PE banda azul ø100 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 100 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 a 20 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 a 20 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada. Avda.Federico García Lorca Junto a m3 Junto a m2 Calle Síndico Mocholí Avda. José Soto Micó Margen m8 equipamiento Margen m6 edificaciones Cruces Calle A Margen m2 edificaciones Margen m3 edificaciones Cruces Calle Alcalá de Xivert Calle Alquería de Benimaso Margen m2 edificaciones Margen m3 edificaciones Margen m6 hasta conexión Cruces Calle B Margen m3 edificaciones Margen equipamiento Cruces Calle peatonal 1 Calle Peatonal 3 Calle Peatonal 4 Maegen P-4 Margen P-5, P-6 Calle Peatonal 5 Avda.Parque Central Oeste Junto a m8	1	72.00				72.00
		1	25.00				25.00

97.00

UP.AP.04075	m Cndc PE banda azul ø150 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 150 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 a 20 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 a 20 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada. Avda.Federico García Lorca Junto a m3 Junto a m2 Calle Síndico Mocholí Avda. José Soto Micó Margen m8 equipamiento Margen m6 edificaciones Cruces Calle A Margen m2 edificaciones Margen m3 edificaciones Cruces	1	93.00				93.00
		1	49.00				49.00
		1	112.00				112.00
		1	86.00				86.00
		1	44.00				44.00
		1	80.00				80.00
		1	83.00				83.00
		1	49.00				49.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle Alcalá de Xivert	1	69.00			69.00	
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones	1	16.00			16.00	
	Margen m3 edificaciones	1	93.00			93.00	
	Margen m6 hasta conexión	1	18.00			18.00	
	Cruces	1	52.00			52.00	
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones	1	92.00			92.00	
	Margen equipamiento	1	94.00			94.00	
	Cruces	1	40.00			40.00	
	Calle peatonal 1	1	69.00			69.00	
	Calle Peatonal 3	1	73.00			73.00	
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4	1	100.00			100.00	
	Margen P-5, P-6	1	85.00			85.00	
	Calle Peatonal 5	1	61.00			61.00	
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8	1	77.00			77.00	
							1,535.00
P47	M3 Hormigon en masa HM-20 proteccion						
	HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I PARA PROTECCION DE TUBERIAS, COLOCADO VIBRADO Y CURADO.						
	Avda.Federico García Lorca						
	Junto a m3						
	Junto a m2						
	Calle Síndico Mocholí						
	Avda. José Soto Micó						
	Margen m8 equipamiento						
	Margen m6 edificaciones						
	Cruces	1	44.00	0.60	0.80	21.12	
	Calle A						
	Margen m2 edificaciones						
	Margen m3 edificaciones						
	Cruces	1	49.00	0.60	0.80	23.52	
	Calle Alcalá de Xivert						
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones						
	Margen m3 edificaciones						
	Margen m6 hasta conexión						
	Cruces	1	52.00	0.60	0.80	24.96	
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones						
	Margen equipamiento						
	Cruces	1	40.00	0.60	0.80	19.20	
	Calle peatonal 1						
	Calle Peatonal 3						
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4						
	Margen P-5, P-6						
	Calle Peatonal 5						
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8						
							88.80

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.AP.07502	ud Llave de paso fundición 100 mm. Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 100 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada. Avda.Federico García Lorca Junto a m3 Junto a m2 Calle Síndico Mocholí Avda. José Soto Micó Margen m8 equipamiento Margen m6 edificaciones Cruces Calle A Margen m2 edificaciones Margen m3 edificaciones Cruces Calle Alcalá de Xivert Calle Alquería de Benimaso Margen m2 edificaciones Margen m3 edificaciones Margen m6 hasta conexión Cruces Calle B Margen m3 edificaciones Margen equipamiento Cruces Calle peatonal 1 Calle Peatonal 3 Calle Peatonal 4 Maegen P-4 Margen P-5, P-6 Calle Peatonal 5 Avda.Parque Central Oeste Junto a m8	2					2.00
		2					2.00
							4.00
UP.AP.08067	ud Llave de paso fundición 150 mm. Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 150 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada. Avda.Federico García Lorca Junto a m3 Junto a m2 Calle Síndico Mocholí Avda. José Soto Micó Margen m8 equipamiento Margen m6 edificaciones Cruces Calle A Margen m2 edificaciones Margen m3 edificaciones Cruces	2					2.00
		1					1.00
		4					4.00
		2					2.00
		2					2.00
		2					2.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle Alcalá de Xivert						
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones	1					1.00
	Margen m3 edificaciones	3					3.00
	Margen m6 hasta conexión	2					2.00
	Cruces						
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones	2					2.00
	Margen equipamiento	2					2.00
	Cruces						
	Calle peatonal 1						
	Calle Peatonal 3	2					2.00
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4	2					2.00
	Margen P-5, P-6	2					2.00
	Calle Peatonal 5						
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8						
							29.00
UP.AP.090	Ud Hidrante arqueta compuerta 100 mm						
	Hidrante de arqueta con válvula de compuerta de 100 mm. tipo Belgicast, un codo brida-brida y un carrete brida-brida de longitud variable, según normativa del Servicio de Bomberos correspondiente. Totalmente instalada, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Avda.Federico García Lorca						
	Junto a m3						
	Junto a m2						
	Calle Síndico Mocholí	1					1.00
	Avda. José Soto Micó						
	Margen m8 equipamiento						
	Margen m6 edificaciones						
	Cruces						
	Calle A						
	Margen m2 edificaciones						
	Margen m3 edificaciones						
	Cruces						
	Calle Alcalá de Xivert						
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones						
	Margen m3 edificaciones						
	Margen m6 hasta conexión						
	Cruces						
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones						
	Margen equipamiento						
	Cruces						
	Calle peatonal 1						
	Calle Peatonal 3						
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4						
	Margen P-5, P-6						
	Calle Peatonal 5						
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8						
							1.00
UP.AP.095	ud Hidrante arqueta compuerta 150 mm						
	Hidrante contra incendios tipo 150 (boca de salida diámetro 100mm), normalizado tipo BELGICAST o similar, con brida, 2 salidas con racord DN70, PN16, con cuerpo y mecanismo de fundición, accionamiento por volante y recubrimiento de polvo epoxi aplicado en caliente, tipo IRUA HA2-100 o similar, incluso juntas, tornillería y accesorios necesarios para el montaje.						

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Avda.Federico García Lorca						
	Junto a m3	1				1.00	
	Junto a m2						
	Calle Síndico Mocholí						
	Avda. José Soto Micó						
	Margen m8 equipamiento	1				1.00	
	Margen m6 edificaciones	1				1.00	
	Cruces						
	Calle A						
	Margen m2 edificaciones	1				1.00	
	Margen m3 edificaciones	1				1.00	
	Cruces						
	Calle Alcalá de Xivert	1				1.00	
	Calle Alquería de Benimaso						
	Margen m2 edificaciones						
	Margen m3 edificaciones	1				1.00	
	Margen m6 hasta conexión	1				1.00	
	Cruces						
	Calle B						
	Margen m3 edificaciones	1				1.00	
	Margen equipamiento	1				1.00	
	Cruces						
	Calle peatonal 1	1				1.00	
	Calle Peatonal 3	1				1.00	
	Calle Peatonal 4						
	Maegen P-4						
	Margen P-5, P-6	1				1.00	
	Calle Peatonal 5						
	Avda.Parque Central Oeste						
	Junto a m8	1				1.00	
							14.00
UP.AP.100	ud Válvula ventosa						
	Válvula ventosa, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Avda. Parque Central Oeste						
	Junto a equipamiento	1				1.00	
	Junto a P-1	1				1.00	
	IP junto a JL-5	1				1.00	
	Calle B	1				1.00	
							4.00
UP.AP.060	ud Conexión a red existente						
	Partida alzada a justificar de conexión a la red existente de agua, incluso llave de compuerta manual, arqueta de Ø100 cm. con tapa de fundición Ø60 cm y solera de hormigón, totalmente terminada, p.p. de accesorios de conexión y montaje, excavación, tapado, compactación, reposición de pavimentos existentes, carga y retirada de restos a vertedero. Derechos de acometida, instalada, comprobada y medida según especificaciones de Proyecto, de la D.F. y normas de la compañía suministradora. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Avda. Soto Micó	2				2.00	
							2.00
UP.AP.130	ud pruebas desinfección y vigilancia						
	Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberías según especificaciones de la empresa suministradora y la Dirección de Obra.						
		1				1.00	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.AP.160	PA Derechos acometida						1.00
	Partida alzada a justificar de derechos de acometida a la red existente	1				1.00	
							1.00
UP.AP.936	PA Variaciones de instalación ADIF						1.00
	Partida alzada a justificar, debido a las posibles variaciones de la red de agua potable por las necesidades de coordinación de la ejecución de los trabajos con ADIF.	1				1.00	
							1.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 06 RED DE GAS						
UP.MT.090	m3	Excv zanja rocosos mart				
Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.						
	D160	0.1	164.90	0.36	0.86	5.11
	D110	0.1	1,092.52	0.31	0.81	27.43
						32.54
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro				
Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	D160	0.9	164.90	0.36	0.86	45.95
	D110	0.9	1,092.52	0.31	0.81	246.90
						292.85
UP.GAS.020	ud	Arqueta futura conexión final de tramo				
Arqueta de final de tramo o punto de conexión, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa y normas CEGAS.						
		1				1.00
						1.00
UP.GAS.050	ml	Canalización enterrada polietileno 110mm				
Canalización enterrada para conducción de gas, realizada con conducto de polietileno de densidad media para combustible gaseoso, de 110mm de diámetro, para una presión de trabajo de 6atm., incluso protección , señalización, p.p. de cruces de calzada, uniones, accesorios, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, ejecutada cumpliendo Normas de Gegas.						
		1	42.80			42.80
		1	367.42			367.42
		1	227.78			227.78
		1	18.59			18.59
		1	303.11			303.11
		1	132.82			132.82
						1,092.52
UP.GAS.060	ud	Canalización enterrada polietileno 160mm				
Canalización enterrada para conducción de gas, realizada con conducto de polietileno de densidad media para combustible gaseoso, de 160mm de diámetro, para una presión de trabajo de 6atm., incluso protección , señalización, p.p. de cruces de calzada, uniones, accesorios, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, ejecutada cumpliendo Normas de Gegas.						
		1	164.90			164.90
						164.90
P47	M3	Hormigon en masa HM-20 proteccion				
HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I PARA PROTECCION DE TUBERIAS, COLOCADO VIBRADO Y CURADO.						
		D110	1	6.00	0.31	0.67
			2	6.70	0.31	1.50
		D160	1	15.95	0.36	2.35
			1	11.97	0.36	1.77

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							6.29
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena						
	Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.						
	D110	1	1,092.52	0.31	0.36	121.93	
	Tubo	-1	1,092.52	0.01		-10.93	
	Hormigon proteccion	-1	6.00	0.31	0.36	-0.67	
		-2	6.70	0.31	0.36	-1.50	
	D160	1	164.90	0.36	0.41	24.34	
	tubo	-1	164.90	0.02		-3.30	
	Hormigon preteccion	-1	15.95	0.36	0.41	-2.35	
		-1	11.97	0.36	0.41	-1.77	
							125.75
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos						
	D110	0.7	1,092.52	0.31	0.45	106.68	
	D160	0.7	164.90	0.36	0.27	11.22	
							117.90
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio						
	Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado segun clasificacion PG-3, incluso compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.						
	D110	0.3	1,092.52	0.31	0.45	45.72	
	D160	0.3	164.90	0.36	0.27	4.81	
							50.53

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 07 RED DE TELECOMUNICACIONES						
SUBCAPÍTULO UP.TLF RED DE TELEFÓNICA						
UP.TLF.936	PA Variaciones de instalación ADIF					
	Partida alzada a justificar, debido a las posibles variaciones de la red de Telefónica por las necesidades de coordinación de la ejecución de los trabajos con ADIF.					
	1				1.00	
						1.00
UP.TLF.021	ud Suministro Armario interconexión					
	Suministro de armario de interconexión prefabricado de hormigón armado para telefonía, tipo HF-III, formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón formada por 2 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.					
	1				1.00	
						1.00
UP.TLF.020	ud Suministro Arqueta H					
	Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo HF-III, de dimensiones interiores 80x70x82 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón formada por 2 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.					
	6				6.00	
						6.00
UP.TLF.030	ud Suministro Arqueta D					
	Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo DF-II, de dimensiones interiores 109x90x100 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, con tapa de hormigón formada por 4 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.					
	9				9.00	
						9.00
UP.TLF.050	ml Suministro Tubo PVC D=63mm					
	Suministro de tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm, para canalizaciones subterráneas, suministrado en piezas de 5 m. Con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso carga, transporte y descarga en obra.					
	2	1,139.00			2,278.00	
						2,278.00
UP.TLF.060	ml Suministro Tubo PVC D=110mm					
	Suministro de tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm, para canalizaciones subterráneas, suministrado en piezas de 5 m. Con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso carga, transporte y descarga en obra.					
	4	1,139.00			4,556.00	
						4,556.00
UP.TLF.080	ud Colocacion arqueta red telefonía, tipo H					
	Colocacion de arqueta H, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.					
	6				6.00	
						6.00
UP.TLF.090	ud Colocacion arqueta red telefonía, tipo D					
	Colocacion de arqueta D, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.					
	9				9.00	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.TLF.130	ml Cnlz sub PVC p/tf 4ø110mm Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 45x86 cm., colocación de separadores y prismas de hormigón HM 20 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.	1139				1,139.00	9.00
UP.TLF.140	ml Cnlz sub PVC p/tf 2ø63mm Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 30x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 15 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.	1139				1,139.00	1,139.00
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	1	1,139.00	0.45	0.10	51.26	1,139.00
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4. 4C de D110+2C de D63	0.1	1,139.00	0.45	1.00	51.26	51.26
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. 4C de D110+2C de D63	0.9	1,139.00	0.45	1.00	461.30	51.26
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos 4C de D110+2C de D63	0.7	1,139.00	0.45	0.45	161.45	461.30
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado. 4C de D110+2C de D63	0.7	1,139.00	0.45	0.45	161.45	161.45
UP.SNT.013	ml Hormigon HM/20/B/20/I de protección de canalización Protección con hormigón en masa tipo HM/20/B/20/I, según planos de detalle, incluso recepción, acopio a pie de obra y colocación de tubos, y piezas especiales, fabricación, suministro, vertido, vibrado y curado del hormigón, según normalización vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. 4C de D 63	1	1,139.00	0.45	0.45	230.65	161.45
							230.65

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.TLF.200	ud Armario J telefónica Suministro y colocacion de armario J según especificaciones de telefonica	1				1.00	
							1.00
SUBCAPÍTULO UP.ONO RED DE ONO							
UP.ONO.936	PA Variaciones de instalación ADIF	1				1.00	
							1.00
UP.ONO.020	ml Suministro arqueta ONO 60x60 Suministro arqueta ONO 60x60	1				1.00	
							1.00
UP.ONO.030	ml Suministro tubo PVC D=40mm, ONO Suministro de tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 40 mm, para canalizaciones subterráneas, suministrado en piezas de 5 m. Con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso carga, transporte y descarga en obra. 3 Tri+2c110	3	931.00			2,793.00	
							2,793.00
UP.ONO.040	ml Suministro tubo PVC D=110, ONO 3Tri+2c110 2c110	2 2	931.00 453.00			1,862.00 906.00	
							2,768.00
UP.ONO.060	ml Colocación arqueta ONO 60x60 Colocacion de arqueta de telecomunicaciones tipo red ONO, de dimensiones 60x120, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada, según normas compañía suministradora del servicio, detalle en planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.	19				19.00	
							19.00
UP.ONO.211	ml Cnlz sub PVC p/tf 2c110 Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC de diámetro 110 mm., sin cablear, tendidos en zanja según especificaciones de compañía suministradora.	1	453.00			453.00	
							453.00
UP.ONO.210	ml Cnlz sub PVC p/tf 3tr+2c110 Canalización subterránea para telefonía formada por 3 tubos de PVC de diámetro 40 mm y 2 tubos de PVC de diámetro 110 mm., sin cablear, tendidos en zanja según especificaciones de compañía suministradora.	1	931.00			931.00	
							931.00
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4. 3tritubos 2C de D110 2C de D110	0.1 0.1	931.00 453.00	0.30 0.30	0.64 0.64	17.88 8.70	
							26.58

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	3trítubos 2C de D110	0.9	931.00	0.30	0.64	160.88	
	2C de D110	0.9	453.00	0.30	0.64	78.28	
							239.16
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos 3trítubos 2C de D110	0.7	931.00	0.30	0.64	125.13	
	2C de D110	0.7	453.00	0.30	0.64	60.88	
							186.01
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	3trítubos 2C de D110	0.7	931.00	0.30	0.64	125.13	
	2C de D110	0.7	453.00	0.30	0.64	60.88	
							186.01
UP.SNT.013	ml Hormigon HM/20/B/20/I de protección de canalización Protección con hormigón en masa tipo HM/20/B/20/I, según planos de detalle, incluso recepción, acopio a pie de obra y colocación de tubos, y piezas especiales, fabricación, suministro, vertido, vibrado y curado del hormigón, según normalización vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.						
	3trítubos 2C de D110						
	Cruces	1	60.00	0.30	0.39	7.02	
							7.02

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 08 RED DE RIEGO					
UP.MT.131	m3	Excv zanja todo terreno			
		Excavación para la formación de zanja, en cualquier tipo de terrenos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga y transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.			
	D50	1	1,405.00	0.40	562.00
	D75	1	482.00	0.40	192.80
	D90	1	207.00	0.40	82.80
	D200	1	242.00	0.40	96.80
					934.40
UP.RG.170	Ud	Gotero para riego en alcorque			
		Arqueta de riego por goteo para alcorque, de dimensiones interiores de 20 x 20 cm. y 30 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 5 cm. de espesor, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, enfoscada interiormente con mortero de cemento M-160a 1:6 de 15 mm. de espesor, acabado bruñido y ángulos redondeados, incluso tapa y marco de fundición de 20 x 20 cm. Parte proporcional de salida de capilar para goteo y un metro de tubo en el alcorque, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y retirada a vertedero de restos sobrantes. Totalmente terminado. Según NTE/IFA-24.			
		197			197.00
					197.00
UP.RG.080	ud	Contador red de riego goteo			
		Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
		4			4.00
					4.00
UP.RG.040	ud	Programador			
		Programador de una estacion, instalado en arqueta de 40x40 colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Incluso electroválvula de esfera de 21/2" totalmente acabado, conexion, pruebas y programacion. Según prescripciones Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.			
		4			4.00
					4.00
UP.RG.070	ud	Arqueta 50*50*70 cm.			
		Arqueta registrable de dimensiones 50*50*70 cm. orientada según la dirección principal del pavimento en el punto donde se encuentre la arqueta, para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 50*50 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
		4			4.00
					4.00
UP.RG.180	ud	Tapas pavimentables para arqueta 0,5*0,5			
		Tapa pavimetable de dimensiones de 50x50 cm, incluso pavimento idéntico al de la zona en donde se ubicará la arqueta con orientación de la tapa idéntica a la dirección principal del pavimento en ese punto. Unidad totalmete terminada según especificaciones de la Dirección Facultativa			
		4			4.00
					4.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.AP.042	ml Cndc PE banda azul ø200 30%acc Tubería de polietileno de diámetro nominal 200 mm y presión 16 atm., fabricado según norma UNE., emprismada en hormigón de 30x30 cm de espesor, conexiones a arquetas, uniones, accesorios y piezas especiales, llaves de corte, de toma y seccionamiento de zona. p.p. de cruces bajo calzadas formado por protección mediante tuberías de PVC 110 mm de diámetro interior y emprismadas con hormigón HM20B20I. Instalada y comprobada. Completamente terminada.	1	242.00			242.00	
							242.00
UP.RG.020	ml Tubería polietileno Ø 50 mm. 10 Atm. Tubería de polietileno de diámetro nominal 50 mm y presión 10 atm., fabricado según norma UNE., bajo tubo de PVC Ø 90 mm. en todo su desarrollo, emprismada en hormigón de 30x30 cm de espesor, conexiones a arquetas, uniones, accesorios y piezas especiales, llaves de corte, de toma y seccionamiento de zona. p.p. de cruces bajo calzadas formado por protección mediante tuberías de PVC 110 mm de diámetro interior y emprismadas con hormigón HM20B20I. Instalada y comprobada. Completamente terminada.	1	1,405.00			1,405.00	
	Red de riego alcorques	1	40.00			40.00	
	Red de riego alcorques en zona verde m6.1						
							1,445.00
UP.RG.015	m Tubería polietileno Ø 75 mm. 10 Atm. Tubería de polietileno de diámetro nominal 75 mm y presión 10 atm., fabricado según norma UNE., bajo tubo de PVC Ø 110 mm. en todo su desarrollo, emprismada en hormigón de 30x30 cm de espesor, conexiones a arquetas, uniones, accesorios y piezas especiales, llaves de corte, de toma y seccionamiento de zona. p.p. de cruces bajo calzadas formado por protección mediante tuberías de PVC 110 mm de diámetro interior y emprismadas con hormigón HM20B20I. Instalada y comprobada. Completamente terminada.	1	482.00			482.00	
							482.00
UP.RG.025	ml Tubería polietileno Ø 90 mm. 10 Atm. Tubería de polietileno de diámetro nominal 90 mm y presión 10 atm., fabricado según norma UNE., bajo tubo de PVC Ø 90 mm. en todo su desarrollo, emprismada en hormigón de 30x30 cm de espesor, conexiones a arquetas, uniones, accesorios y piezas especiales, llaves de corte, de toma y seccionamiento de zona. p.p. de cruces bajo calzadas formado por protección mediante tuberías de PVC 110 mm de diámetro interior y emprismadas con hormigón HM20B20I. Instalada y comprobada. Completamente terminada.	1	207.00			207.00	
							207.00
UP.RG.150	m2 Riego por aspersión Montaje e instalación red de riego por aspersión, incluso suministro de aspersores tubos y piezas auxiliares necesarias, montaje y prueba de funcionamiento. Totalmente acabada. Medida la superficie a regar.	1504				1,504.00	
	m8.2	423				423.00	
	m6.1	568				568.00	
	m4	869				869.00	
	m2.2						
							3,364.00
UP.RG.063	ud Llave de paso fundición 50 mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 50 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	2				2.00	
	Red de riegos alcorques	1				1.00	
	Zonas verdes						

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.RG.065	ud Llave de paso fundición 75 mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 75 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada. red de riego alcorques zonas verdes	3 4				3.00 4.00	3.00
UP.RG.069	ud Llave de paso fundición 90 mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 90 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	3				3.00	7.00
UP.RG.100	m3 Hormigon en masa HM-20 proteccion HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I PARA PROTECCION DE TUBERIAS, COLOCADO VIBRADO Y CURADO. bloque 0,4x0,4 - sección tubo D50 D75 D90 D50 D75 D90	1 1 1 -1 -1 -1	1,405.00 482.00 207.00 1,405.00 482.00 207.00	0.40 0.40 0.40 0.01 0.01 0.01	0.40 0.40 0.40	224.80 77.12 33.12 -14.05 -4.82 -2.07	3.00
UP.RG.110	m3 Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente. D200 D200	1 -1	242.00 242.00	0.40 0.03	0.50	48.40 -7.26	314.10
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos D200 cruces	1 1	242.00 97.00	0.40 0.40	0.85 0.85	82.28 32.98	41.14
							115.26

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 09 FIRMES Y PAVIMENTOS					
UP.FP.060	m3 Zahorra artificial base y subase				
	Relleno y extendido de zahorras artificiales Z-1, en base y subase del paquete de firmes con un equivalente de arena mayor del 30%, compactadas hasta alcanzar el 100% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12, y clasificación PG-3. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de relleno teórico a limite de urbanización.				
	Viales				
	Rotonda Avda. Parque central oeste	1	696.77	0.25	174.19
	C/Jose Sotó Micó	1	1,200.75	0.25	300.19
	C/Alcalá de Xivert	1	704.64	0.25	176.16
	C/Alquería de Benimasot	1	1,133.90	0.25	283.48
	C/A	1	921.55	0.25	230.39
	C/B	1	647.73	0.25	161.93
	Avda. Poeta Federico García Lorca	1	4,018.25	0.25	1,004.56
	Aceras				
		1	6,717.44	0.25	1,679.36
	Caminos peatonales				
		1	4,255.46	0.25	1,063.87
	Carril bici	1	315.76	0.25	78.94
	Aparcamientos	1	2,560.54	0.25	640.14
	Tierra Morterenga	1	1,327.33	0.25	331.83
	Loseta de caucho	1	239.97	0.25	59.99
	Hormigón coloreado	1	239.72	0.25	59.93
	Hormigón rojo	1	154.93	0.25	38.73
	Valdosa minusvalidos	1	190.17	0.25	47.54
	Isleta y rotonda Z/Alcala de Xivert				
	Isleta	1	34.50	0.25	8.63
	Rotonda	1	39.29	0.25	9.82
	Mediana CAIqueria de Benimasot	1	618.88	0.25	154.72
	Mediana Avda. Poeta Federico García Lorca	1	398.48	0.25	99.62
	Lorca				
	Reneros	1	221.88	0.25	55.47
		1	5,000.00	0.25	1,250.00
					7,909.49
UP.FP.430	m2 Capa de rodadura fonoabsorbente bituminosa M-10 e = 3cm				
	Pavimento de mezcla bituminosa discontinua en caliente de espesor 3cm despues de apisonado,formado por árido granítico y betún modificado, M-10. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada				
	Viales				
	Rotonda Avda. Parque central oeste	1	696.77		696.77
	C/Jose Sotó Micó	1	1,200.75		1,200.75
	C/Alcalá de Xivert	1	704.64		704.64
	C/Alquería de Benimasot	1	1,133.90		1,133.90
	C/A	1	921.55		921.55
	C/B	1	647.73		647.73
	Avda. Poeta Federico García Lorca	1	4,018.25		4,018.25
		1	1,500.00		1,500.00
					10,823.59
UP.FP.072	m2 Base mezcla bituminosa G-20 e = 7cm				
	Pavimento asfáltico de espesor 7cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, G20. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.				
	Tráfico pesado				
	Rotonda Avda. Parque central oeste	1	696.77		696.77
	C/Jose Sotó Micó	1	1,200.75		1,200.75
	Avda. Poeta Federico García Lorca	1	4,018.25		4,018.25

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	1,000.00			1,000.00	
							6,915.77
UP.FP.071	m2 Base mezcla bituminosa G-20 e = 8cm Pavimento asfáltico de espesor 8cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, G20. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Tráfico pesado						
	Rotonda Avda. Parque central oeste	1	696.77			696.77	
	C/Jose Sotó Micó	1	1,200.75			1,200.75	
	Avda. Poeta Federico García Lorca	1	4,018.25			4,018.25	
		1	1,000.00			1,000.00	
							6,915.77
UP.FP.081	m2 Capa rodadura S-12 e = 6 cm Pavimento asfáltico de espesor 6cm despues de apisonado, formado por capa de blinder aglomerado en caliente, S12 incluso formacion de pendientes de bombeo. Incluso limpieza y riego de adherencia sobre base bituminosa. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Tráfico pesado						
	Rotonda Avda. Parque central oeste	1	696.77			696.77	
	C/Jose Sotó Micó	1	1,200.75			1,200.75	
	Avda. Poeta Federico García Lorca	1	4,018.25			4,018.25	
		1	1,000.00			1,000.00	
							6,915.77
UP.FP.440	m2 Capa rodadura S-20 e = 5 cm Pavimento asfáltico de espesor 5cm despues de apisonado, formado por capa de blinder aglomerado en caliente, S-20 incluso formacion de pendientes de bombeo. Incluso limpieza y riego de adherencia sobre base bituminosa. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Trafico ligero						
	C/Alcalá de Xivert	1	704.64			704.64	
	C/Alquería de Benimasot	1	1,133.90			1,133.90	
	C/A	1	921.55			921.55	
	C/B	1	647.73			647.73	
		1	1,000.00			1,000.00	
							4,407.82
UP.FP.080	m2 Capa rodadura S-12 e = 5 cm Pavimento asfáltico de espesor 5cm despues de apisonado, formado por capa de blinder aglomerado en caliente, S12 incluso formacion de pendientes de bombeo. Incluso limpieza y riego de adherencia sobre base bituminosa. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Trafico ligero						
	C/Alcalá de Xivert	1	704.64			704.64	
	C/Alquería de Benimasot	1	1,133.90			1,133.90	
	C/A	1	921.55			921.55	
	C/B	1	647.73			647.73	
		1	1,000.00			1,000.00	
							4,407.82

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.FP.115	ml Bordillo zona ajardinada 10x20x50 Bordillo de hormigón de 10x20x50 cm, con los bordes romos, dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.						
	ZV m8	1	161.06				161.06
		1	60.04				60.04
	ZV m6.3	1	86.85				86.85
		2	14.77				29.54
		1	22.96				22.96
	ZV m6.1	1	193.53				193.53
		1	54.41				54.41
		1	43.46				43.46
		1	57.74				57.74
		2	21.00				42.00
	m4	1	54.44				54.44
	ZV m2.2	1	73.15				73.15
		1	59.19				59.19
		4	2.00				8.00
							946.37
UP.FP.163	ml Bordillo montable de hormigón 4/20x30x50cm Bordillo montable de hormigón de 4/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado. Isleta C/ Jose Soto Micó Isleta y rotonda C/Alcala de Xivert Medina Avda. Poesta Federico Garcia Lorca	1 1 1 1	30.12 16.45 15.94 159.11				30.12 16.45 15.94 159.11
		1	21.24				21.24
							242.86
UP.FP.090	ml Bordillo de hormigón 16/20x30x50cm Bordillo de hormigón de 16/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.						
	m8	1	388.80				388.80
	m6	1	338.10				338.10
	m3	1	427.00				427.00
	m7	1	134.69				134.69
	m2	1	234.54				234.54
	m1	1	75.29				75.29
	mediana C/Alqueria de Benimasot	1	217.84				217.84
	mediana Avda. Poeta Federico García Lorca	1	21.24				21.24
		1	366.13				366.13
							2,203.63
UP.FP.110	ml Rigola de hormigón 8X20X50cm Rigola de hormigón de 8*20*50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, rejuntado con lechada de cemento, incluso eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.						
	m8	1	386.92				386.92
	m6	1	324.14				324.14

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	m3	1	405.46			405.46	
	m7	1	125.82			125.82	
	m2	1	217.07			217.07	
	m1	1	79.29			79.29	
	mediana C/Alqueria de Benimasot	1	217.84			217.84	
	mediana Avda. Poeta Federico García Lorca	1	21.24			21.24	
		1	159.11			159.11	
		1	366.13			366.13	
	Isleta C/ Jose Soto Micó	1	30.12			30.12	
	Isleta y rotonda C/Alcala de Xivert	1	16.50			16.50	
		1	15.94			15.94	
	Encintado C/peatonal 5	1	128.40			128.40	
	Encintado C/peatonal 4	1	220.37			220.37	
		1	86.84			86.84	
	Encintado C/peatonal 3	1	97.17			97.17	
		1	40.56			40.56	
	Encintado C/peatonal 1	1	143.44			143.44	
	Encintado C/peatonal 2	1	311.65			311.65	
							3,394.01
UP.FP.021	m2 Hormigon en masa en base zonas peatonales y aceras e=10cm						
	Solera de hormigón HM20, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 10 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecucion de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Acera	1	1,835.20			1,835.20	
		1	1,810.91			1,810.91	
		1	1,711.06			1,711.06	
		1	1,559.03			1,559.03	
		1	416.10			416.10	
		1	255.29			255.29	
	Calles Peonales	1	346.37			346.37	
		1	1,184.32			1,184.32	
		1	421.07			421.07	
		1	1,725.84			1,725.84	
		1	391.74			391.74	
		1	232.60			232.60	
	Carril bici	1	32.34			32.34	
	Carril bici	1	209.88			209.88	
		1	73.54			73.54	
	Loseta de caucho	1	239.97			239.97	
		1	1,500.00			1,500.00	
							13,945.26
UP.FP.030	m2 Hormigon armado aparcamientos e =15cm						
	Solera de hormigón HA25B20IIa, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo electrosoldado de acero B500T de dimensiones diámetro 5 15x15mm. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado y rayado incluso ejecucion de pendientes, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teorica ejecutada.						
	Calle A	1	137.09			137.09	
		1	324.10			324.10	
		1	325.80			325.80	
		1	228.92			228.92	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle Alqueria de Benimasot	1	112.60			112.60	
	Calle B	2	377.02			754.04	
	Avda. Poeta Federico Lorca	1	167.80			167.80	
	Calle Alcalá de Xivert	1	193.41			193.41	
	Calle soto Micó	2	158.39			316.78	
		1	250.00			250.00	
							2,810.54
UP.FP.180	m2 Baldosa terrazo 40x40x3cm						
	Pavimento de baldosas de terrazo para exteriores de 40x40x3 cm., según mdelo municipal, color y tono a elegir por la Dirección Facultativa,colocada sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado. Según NTE/RSR-6, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Calle peatonal 5	1	346.37			346.37	
	Calle peatonal 4	1	1,184.32			1,184.32	
	Calle peatonal 3	1	421.07			421.07	
	Calle peatonal 2	1	1,725.84			1,725.84	
	Calle peatonal 1	1	391.74			391.74	
	ZV m6	1	232.60			232.60	
		1	500.00			500.00	
	Alcorques						
	C/Peatonal 4	-8	5.01			-40.08	
	C/Peatonal 2	-10	0.64			-6.40	
							4,755.46
UP.FP.140	m2 Pav.baldosa una pastilla						
	Pavimento de baldosas de cemento de 20x20 cm., una pastillas, color y tono a elegir por la Dirección Facultativa, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado. Según NTE/RSR-6, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	m8	1	1,835.20			1,835.20	
	m6	1	1,810.91			1,810.91	
	m3	1	1,711.06			1,711.06	
	m4 y m2	1	1,559.03			1,559.03	
	m7	1	416.10			416.10	
	m1	1	255.29			255.29	
		1	500.00			500.00	
	Vados peatones						
	C/Alcalá de Xivert	-2	6.00	2.00		-24.00	
	C/José Soto Micó	-5	6.00	2.00		-60.00	
	C/B	-4	6.00	2.00		-48.00	
	C/A	-6	6.00	2.00		-72.00	
	C/Alquería de Benimasot	-2	6.00	2.00		-24.00	
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	-2	6.00	2.00		-24.00	
	Avda. Parque Central Oeste	-2	6.00	2.00		-24.00	
	Valdosa minusválidos						
	C/Alcalá de Xivert	-2	6.70			-13.40	
	C/José Sotó Micó	-1	8.00			-8.00	
		-1	5.40			-5.40	
		-1	6.00			-6.00	
	C/A	-1	6.80			-6.80	
		-2	12.00			-24.00	
		-1	12.50			-12.50	
		-1	11.50			-11.50	
		-1	13.80			-13.80	
	C/Alqueria de Benimasot	-2	12.00			-24.00	
	C/B	-2	9.10			-18.20	
		-1	8.84			-8.84	
		-1	9.61			-9.61	
	Avda. Parque Central Oeste	-1	2.29			-2.29	
		-1	4.15			-4.15	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	-1	5.10			-5.10	
		-1	1.76			-1.76	
	Carril bici	-1	315.76			-315.76	
	Alcorques viales						
	C/Alcala de Xivert	-13	0.64			-8.32	
	C/José Soto Micó	-22	0.64			-14.08	
	Avda. PArque Central Oeste	-19	0.64			-12.16	
	C/Alqueria de Benimasot	-20	0.64			-12.80	
	C/Alqueria - tramo peatona	-6	0.64			-3.84	
	C/A	-35	0.64			-22.40	
	C/B	-24	0.64			-15.36	
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	-22	0.64			-14.08	
							7,217.44
UP.FP.340	m2 Pavimentación pintura base asfáltica tipo Slurry						
	Tratamiento superficial de pavimento continuo mediante aplicación de pintura de base asfáltica tipo Slurry, sobre pavimento perfectamente limpio y seco, con aplicación de riego previo de adherencia, mano inicial de fondo en color negro y dos manos finales en color rojo o verde. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie realmente tratada.						
	Carril bici	1	32.34			32.34	
		1	209.88			209.88	
		1	73.54			73.54	
							315.76
UP.FP.150	m2 Tierra morterenga						
	Relleno y extendido de tierra morterenga, con un espesor teórico de 5 cm. Incluso nivelación, riego y compactación por medios mecánicos. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de relleno teórico.						
	ZV m8.2	1	669.30			669.30	
	ZV m6.3	2	39.30			78.60	
	ZV m6.1	1	43.11			43.11	
		4	63.98			255.92	
	ZV m2.2	1	280.40			280.40	
							1,327.33
UP.MT.140	m3 Relleno extendido tierra vegetal propios						
	Relleno de nivelacion y extendido de tierra vegetal seleccionada acopiada en los movimientos de tierras iniciales, p.p. de traslado y aporte a obra del cubicaje de tierra vegetal necesario para completar el relleno, incluso capa de material orgánico correspondiente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen de relleno teórico.						
	Alcorques viales						
	C/Alcala de Xivert	13	0.64		1.00	8.32	
	C/José Soto Micó	22	0.64		1.00	14.08	
	Avda. PArque Central Oeste	19	0.64		1.00	12.16	
	C/Alqueria de Benimasot	20	0.64		1.00	12.80	
	C/Alqueria - tramo peatona	6	0.64		1.00	3.84	
	C/A	35	0.64		1.00	22.40	
	C/B	24	0.64		1.00	15.36	
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	22	0.64		1.00	14.08	
	Alcorques ZV y Calles Peatonales						
	C/Peatonal 5	3	1.44		1.00	4.32	
	ZV m6.1	5	1.00		1.00	5.00	
	C/Peatonal 4	8	5.01		1.00	40.08	
	C/Peatonal 2	10	0.64		1.00	6.40	
	C/Peatonal 1	4	1.44		1.00	5.76	
	Zonas verdes						
	ZV m8.2	1	783.82		0.50	391.91	
		1	1,126.08			1,126.08	
	ZV m6.3	1	199.29		0.50	99.65	
	ZV m6.1	1	263.46		0.50	131.73	
		1	423.06		0.50	211.53	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	301.27			301.27	
		1	111.73			111.73	
	ZV m4	1	375.07		0.50	187.54	
		1	291.90			291.90	
		1	157.33			157.33	
	Isleta y rotonda Z/Alcala de Xivert						
	Isleta	1	34.50		0.50	17.25	
	Rotonda	1	39.29		0.50	19.65	
	Mediana CAIqueria de Benimasot	1	618.88		0.50	309.44	
	Mediana Avda. Poeta Federico García Lorca	1	398.48		0.50	199.24	
							3,720.85
UP.FP.320	m2 Pavimento elástico losetas caucho 1000x1000 mm Pavimento de seguridad para juegos infantiles, compuesto por losetas elásticas de caucho, de color a elegir por la D.F., de dimensiones 1000x1000x40 mm, de la casa YOR, modelo LOS40, o similar, antideslizantes, con sistema de drenaje en la parte inferior, pudiendo colocarse enrasado con el pavimento adyacente o mediante piezas viseladas, a elegir por D.F. Incluso suministro, colocación sobre losa de hormigón de 40 cm y formación de drenaje inferior y parte proporcional de piezas de tamaño especial o viseladas si fuera necesario, eliminación de restos y limpieza. Unidad totalmente terminada.						
	ZV m6.1	1	239.97			239.97	
							239.97
UP.FP.220	m2 Solera HA-25/B/20/IIIa, coloreado e=15cm Solera de hormigón HA25B20IIIa, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo electrosoldado de acero B500T de dimensiones diámetro 5 15x15mm. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, aditivo mineral colorante en masa, en color a elegir por la Dirección Facultativa, con acabado superficial regleado y rayado, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos y sellado de las mismas con masilla de poliuretano, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	ZV m6.3	2	48.03			96.06	
	ZV m6.1	1	77.36			77.36	
		1	66.30			66.30	
							239.72
UP.FP.235	m2 Solera HM-20/B/20/I rojo e=15cm Solera de hormigón HM-20/B/20/I, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 15 cm. de espesor. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, aditivo mineral colorante en masa, en color a elegir por la Dirección Facultativa, con acabado superficial regleado y rayado, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación cada 40cm, según despiece marcado en planos, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Mediana avda.Poeta Federico García Lorca	1	126.91			126.91	
		1	5.20			5.20	
	Isleta Calle Jose Soto Mico	1	22.82			22.82	
							154.93
UP.FP.260	m2 Areneros de juego Relleno y extendido de arena lavada para formación de areneros de juegos, con un espesor teórico de 15cm. Incluso nivelación por medios manuales. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la dirección Facultativa. Medido el volumen de relleno teórico.						
	ZV m 6.1	1	221.88			221.88	
							221.88

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.FP.056	ml Alcorque de chapa metálica						
	Chapa metálica para alcorque cortada y colocada en el terreno, incluso preparación y definición del alcorque con hormigón, cortado y colocación de la chapa metálica, tomada con mortero de cemento, relleno con 0,3 m3 de tierra vegetal por cada metro lineal de chapa para posterior plantación de árbol, limpieza y retirada de restos a vertedero, unidad totalmente terminada.						
	Viales						
	C/Alcalá de Xivert	13	3.20				41.60
	C/José Soto Micó	22	3.20				70.40
	Avda. PArque Central Oeste	19	3.20				60.80
	C/Alquería de Benimasot	20	3.20				64.00
	C/Alquería - tramo peatona	6	3.20				19.20
	C/A	35	3.20				112.00
	C/B	24	3.20				76.80
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	22	3.20				70.40
	ZV y Calles Peatonales						
	C/Peatonal 5	3	4.80				14.40
	ZV m6.1	5	4.00				20.00
	C/Peatonal 4	8	12.00				96.00
	C/Peatonal 2	10	3.20				32.00
	C/Peatonal 1	4	4.80				19.20
							696.80
UP.FP.131	m2 Pav.baldosa paso minusvalidos						
	Pavimento de baldosas de cemento de 20x20 cm., grabado especial para paso de minusvalidos, color y tono a elegir por la Dirección Facultativa, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado. Según NTE/RSR-6, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	C/Alcalá de Xivert	2	6.70				13.40
	C/José Sotó Micó	1	8.00				8.00
		1	5.40				5.40
		1	6.00				6.00
		1	4.00				4.00
	C/A	1	6.80				6.80
		2	12.00				24.00
		1	12.50				12.50
		1	11.50				11.50
		1	13.80				13.80
	C/Alquería de Benimasot	2	12.00				24.00
	C/B	2	9.10				18.20
		1	8.84				8.84
		1	9.61				9.61
	Avda. Parque Central Oeste	1	2.29				2.29
		1	4.15				4.15
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	1	5.10				5.10
		1	1.76				1.76
		1	10.82				10.82
							190.17
UP.FP.311	ud Vado paso peatones rampa ancho 6m baldosa hidráulica 20x20						
	Formación de vado para paso de peatones de 6 m de ancho, con baldosa hidraulica de 20x20 con dibujo característico para invidentescon, color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	C/Alcalá de Xivert	2					2.00
	C/José Soto Mlcó	5					5.00
	C/B	4					4.00
	C/A	6					6.00
	C/Alquería de Benimasot	2					2.00
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	2					2.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Avda. Parque Central Oeste	2				2.00	
							23.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP 10 JARDINERIA							
UP.JAR.880	ud Cercis Siliquastrum perimetro 14/16cm altura 3m cepellon						
	Suministro y plantación de Cercis Siliquastrum (arbol del amor) perimetro 14/16cm altura 3m suministrado con cepellon y protección de malla metálica, incluso excavación del hoyo, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra y recepción definitiva por la D.F. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Avda. Parque Central	19				19.00	
	ZV m8.2	13				13.00	
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	22				22.00	
							54.00
UP.JAR.900	ud Catalpa Bignonioides perimetro 16/18 cm en container						
	Catalpa Bignonioides perimetro 16/18 cm en container, incluso excavación del hoyo, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra y recepción definitiva por la D.F. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	ZV m4	8				8.00	
	ZV m6.1	17				17.00	
	Avda. Poeta Federico Garcia Lorca	6				6.00	
							31.00
E18	Citrus aurantium - Naranja amargo						
	Citrus aurantium - Naranja amargo de perimetro 12/14cm altura de cruz 2,5m suministrado en container, incluso excavación del hoyo, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra y recepción definitiva por la D.F. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	C/Alcalá de Xivert	13				13.00	
	C/Jose Soto Micó	21				21.00	
	C/A	35				35.00	
	C/Alqueria de Benimasot	33				33.00	
	C/B	24				24.00	
							126.00
UP.JAR.115	ud Jacaranda Mimisifolia						
	Jacaranda Mimisifolia, de perímetro de tronco 16-18 cm., suministrada en container. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa						
	ZV m8.2	3				3.00	
	C/Peatonal 5	3				3.00	
	ZVm6.3	3				3.00	
	C/Peatonal 2	10				10.00	
	C/Peatonal 1	4				4.00	
	ZV m6.1	5				5.00	
							28.00
UP.JAR.210	ud Phoenix dactilifera						
	Suministro y plantación de Phoenix dactilifera de 6-8 m. de altura, suministrada en cepellón escayolado, incluso transporte, excavación del hoyo de 1x1 m., plantación, fijación mediante vientos y anclaje al terreno, aporte de tierra vegetal, primer riego y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.						
	C/Peatonal 4	8				8.00	
							8.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 11 MOBILIARIO URBANO						
UP.MU.050	ud Barras protectoras de contenedores					
	Barandilla protectora de contenedores en zonas aparcamientos vehículos, en "U" invertida, con cha- pa intermedia, galvanizados. Colocada, incluso cimentación.	2	13.00		26.00	
						26.00
UP.MU.240	ud Papelera mod. ARGO DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o similar					
	Papelera modelo ARGO de Fundición Dúctil Benito o similar, con cubeta de deimensiones 365x620 mm, de plancha reforzada con ventanillas realizadas con láser apoyada en una estructura maciza y base de anclaje triangular con agujeros para su fijación al suelo mediante 3 pernos de expansión M8, incluso cimentación con hormigón HM-20. Totalmente colocada.					
	C/peatonal 5	2			2.00	
	C/Alcala de Xivert	2			2.00	
	Avda. Parque Central	4			4.00	
	C/peatonal 4	2			2.00	
	C/peatonal 3	3			3.00	
	C/Alqueria de Benimasot	3			3.00	
	C/B	4			4.00	
	C/A	6			6.00	
	C/Peatonal 1	2			2.00	
	C/Peatonal 2	3			3.00	
						31.00
UP.MU.250	ud Banco modelo Leman de Fundición Ductil Benito o similar					
	Banco modelo LEMAN de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 2300x600mm con pies de aluminio de segunda fusion, 14 tablonos de sección 52x27 mm de madera tropical con certificado ecológico , incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tie- rras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.					
	ZV m6.1	2	2.00		4.00	
	ZV m6.2	2	4.00		8.00	
						12.00
UP.MU.260	ud Banco modelo Roda de Fundición Ductil Benito o similar					
	Banco modelo RODA de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 2000x630mm con pies de fundición dúctil, 10 tablonos de sección 51x43 mm de madera tropical, incluso colocación, cimenta- ción con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.					
	ZV m8.2	2	3.00		6.00	
	ZV m6.1	2	4.00		8.00	
		2	4.00		8.00	
	ZV m6.3	2	3.00		6.00	
						28.00
UP.MU.270	ud Silla modelo Roda de Fundición Ductil Benito o similar					
	Silla modelo RODA de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 600x630mm con pies de fundición dúctil, 10 tablonos de sección 51x43 mm de madera tropical, incluso colocación, cimenta- ción con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.					
	ZV m6.1	5			5.00	
						5.00
UP.MU.280	ud Banco modelo Toledo de Fundición Ductil Benito o similar					
	Banco modelo TOLEDO de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 2000x445mm de hor- migón prefabricado color blanco granítico, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.					
	C/peatonal 1	4			4.00	
	C/peatonal 5	4			4.00	
						8.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.MU.290	ud Banco modelo Ela de Fundición Dúctil Benito o similar Banco modelo ELA de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 3000x800mm con asiento de hormigón prefabricado color blanco granítico y estructura de acero inoxidable color mate, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. C/Peatonal 2	7				7.00	
							7.00
UP.MU.300	ud Juego infantil Pasadizo Secreto de Fundición Dúctil Benito o sim Suministro, montaje y colocación de juego infantil modelo Pasadizo Secreto de Fundición Dúctil Benito compuesta por: - Cuerpo: Tablero contrachapados de 22 mm - Postes: Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave - Largueros: Madera de pino escandinavo en autoclave - Pintura: 3 manos de pintura (5 en los cantos) de esmalte de poliuretano texturado - Accesorios: Tornillería M10, inoxidable en las zonas de desgaste. Barras de sujeción de acero inoxidable. Escuadras reforzadas de aluminio. Protectores de tornillería realizados en poliamida y suelo antideslizante. ZV m6.1	1				1.00	
							1.00
UP.MU.310	ud Juego infantil balancín modelo EL TRINEO de fundición dúctil ben Suministro y colocación de juego infantil de balancín colectivo modelo EL TRINEO de la casa Fundición Dúctil Benito o similar compuesto por: Cuerpo: 4 tableros contrachapados de 22 mm Largueros: Madera de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV Muelle: Acero de D20mm plastificado claiente. Sistema patentado de antipellizco en fundición de aluminio. Pintura: 3 manos de pintura (5 en los cantos) de esmalte de poliuretano texturado. Fijación: Suelo duro mediante 4 pernos de expansión M1. Suelo blando mediante patas en acero galvanizado Accesorios: Tornillería M10, inoxidable en las zonas de desgaste. Barras de sujeción en acero inoxidable. Escuadras reforzadas de aluminio. Pieza de unión cuerpo - muelle en acero inoxidable. Protectores de tornillería realizados en poliamida. Pieza de unión cuerpo-muelle en acero inoxidable. Suelo antideslizante. Incluso fabricación de dado de hormigón de 40 cm de lado, empotrado y enrasado en el pavimento para colocación de balancín, limpieza de restos y retirada. Unidad totalmente terminada. ZV m6.1	1				1.00	
							1.00
UP.MU.320	ud Juego infantil tobogán Glub de la de fundición dúctil benito o Suministro y colocación de juego infantil tobogán modelo GLUB de la casa Fundición Dúctil Benito o similar compuesto por tableros contrachapados de 22 mm 3 manos de pintura (5 en los cantos) de esmalte de poliuretano texturado, rampa de acero inoxidable de 2 mm de espesor incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m6.1	1				1.00	
							1.00
UP.MU.330	ud Elemento saludable modelo SA003 de Fundición Dúctil Benito Elemento saludable modelo SA003 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 2100x750x1693 mm con columnas de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m3.2	1				1.00	
							1.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.MU.340	ud Elemento saludable modelo SA001 de Fundición Ductil Benito Elemento saludable modelo SA001 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 1670x1670 mm con columna de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m3.2	1				1.00	
							1.00
UP.MU.350	ud Elemento saludable modelo SA002 de Fundición Ductil Benito Elemento saludable modelo SA002 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 1990x420x1550 mm con columna de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m3.2	1				1.00	
							1.00
UP.MU.360	ud Elemento saludable modelo SA004 de Fundición Ductil Benito Elemento saludable modelo SA004 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 1875x530x1600 mm con columna de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m3.2	1				1.00	
							1.00
UP.MU.370	ud Elemento saludable modelo SA008 de Fundición Ductil Benito Elemento saludable modelo SA008 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 1270x530x1480 mm con columna de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m6.1	1				1.00	
							1.00
UP.MU.380	ud Elemento saludable modelo SA007 de Fundición Ductil Benito Elemento saludable modelo SA007 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 1075x535x1390 mm con columna de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m6.1	1				1.00	
							1.00
UP.MU.390	ud Elemento saludable modelo SA010 de Fundición Ductil Benito Elemento saludable modelo SA010 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 1075x535x1390 mm con columna de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m6.1	1				1.00	
							1.00
UP.MU.400	ud Elemento saludable modelo SA006 de Fundición Ductil Benito Elemento saludable modelo SA006 de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 1060x600x1160mm con columna de acero galvanizado y estructura de tubo soldado de acero de carbono, agarres de caucho, pintura pulverizada electroestática en varias capas y tapone de polipropileno, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM2020I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado. ZV m6.1	1				1.00	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.MU.110	ud Contenedor de 3200 l. carga lateral metaloplástico para RSU Contenedor de 3200 l. carga lateral metaloplástico para RSU . Totalmente colocado. Materia organica	4				4.00	1.00
UP.MU.111	ud Contenedor de 3200 l. carga lateral metaloplástico para envase Contenedor de 3200 l. carga lateral metaloplástico para envases . Totalmente colocado. Envases	3				3.00	4.00
UP.MU.112	ud Contenedor de 3200 l. carga lateral metaloplástico para papel Contenedor de 3200 l. carga lateral metaloplástico para papel . Totalmente colocado. Caton y papel	3				3.00	3.00
UP.MU.113	ud Iglú de 2,5 m3 de capacidad para vidrio Iglús de 2,5 m3 de capacidad para vidrio . Totalmente colocado. Vidrio	3				3.00	3.00
							3.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 12 DISTRIBUCION ENERGIA ELECTRICA						
SUBCAPÍTULO CAP 12.1 DESVIO DE INFRAESTRUCTURA						
APARTADO CAP7.4 DESMONTAJE MEDIA TENSION						
UP.ELT0.040	ml Retirada de lineas de MT existentes					
	Retirada de líneas existentes eléctricas aéreas de media tensión, con trabajos en tensión, realizada por empresa autorizada, incluyendo permisos, eliminación de tendidos aéreos de líneas, retiradas de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenamiento para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, segúnm especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa					
		1	200.60			200.60
		1	26.60			26.60
		1	10.58			10.58
						237.78
UP.ELT0.050	ud Apoyo metalico C-2000 A/S					
	Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-2000, cimentación, incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y reglamentación vigente					
		1				1.00
						1.00
UP.ELT0.035	ud Desmontaje de C-2000					
		2				2.00
						2.00
SUBCAPÍTULO CAP 12.2 REDES DE MEDIA TENSION						
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart					
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de dificil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.					
	1 linea					
	De A/S a CT3	0.1	28.33	0.35	0.80	0.79
	De CT3 a CT2	0.1	75.45	0.35	0.80	2.11
	De CT2 a CT1	0.1	231.26	0.35	0.80	6.48
	De CT1 a LSMT existente	0.1	108.34	0.35	0.80	3.03
						12.41
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro					
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de dificil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.					
	1 linea					
	De A/S a CT3	0.9	28.33	0.35	0.80	7.14
	De CT3 a CT2	0.9	75.45	0.35	0.80	19.01
	De CT2 a CT1	0.9	231.26	0.35	0.80	58.28
	De CT1 a LSMT existente	0.9	108.34	0.35	0.80	27.30
						111.73
UP.ELT1.010	ml Suministro de Cable Al 12/20Kv 240mm2 HEPRZ					
	Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2 HEPRZ., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, incluso carga, transporte y descarga en obra.					
	De A/S a CT3	3	28.33			84.99
	De CT3 a CT2	3	75.45			226.35
	De CT2 a CT1	3	231.26			693.78
	De CT1 a LSMT existente	3	108.34			325.02
						1,330.14

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ELT1.020	ml Tendido LSMT 3x240 Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, cuatritubo, mandrilado, arquetas ciegas, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos de reseva en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexiónada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto De A/S a CT3 De CT3 a CT2 De CT2 a CT1 De CT1 a LSMT existente	1 1 1 1	28.33 75.45 231.26 108.34			28.33 75.45 231.26 108.34	
							443.38
UP.ELT1.030	PA Trabajos en tension Partida alzada a justificar de trabajos en tension, incluso elementos de seguridad.						1.00
UP.ELT1.040	PA Tramites de legalizacion Partida alzada de tramites de legalizacion.						1.00
UP.ELT1.050	ud Empalme linea M.T. Empalme de línea enterrada de media tensión con línea enterrada existente, según especificaciones de proyecto, normativa vigente e indicaciones de la compañía suministradora. Totalmente terminada, en funcionamiento y servicio.						1.00
UP.ELT1.070	ud Entronque C2000 16 m Entronque de línea enterrada de media tensión con apoyo C2000 de 16 m de altura, según especificaciones de proyecto, normativa vigente e indicaciones de la compañía suministradora. Totalmente terminada, en funcionamiento y servicio.						1.00
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente. 1 linea De A/S a CT3 De CT3 a CT2 De CT2 a CT1 De CT1 a LSMT existente	1 1 1 1	28.33 75.45 231.26 108.34	0.35 0.35 0.35 0.35	0.30 0.30 0.30 0.30	2.97 7.92 24.28 11.38	
							46.55
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos 1 linea De A/S a CT3 De CT3 a CT2 De CT2 a CT1 De CT1 a LSMT existente	0.7 0.7 0.7 0.7	28.33 75.45 231.26 108.34	0.35 0.35 0.35 0.35	0.50 0.50 0.50 0.50	3.47 9.24 28.33 13.27	
							54.31
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado. 1 linea De A/S a CT3 De CT3 a CT2 De CT2 a CT1	0.3 0.3 0.3	28.33 75.45 231.26	0.35 0.35 0.35	0.50 0.50 0.50	1.49 3.96 12.14	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	De CT1 a LSMT existente	0.3	108.34	0.35	0.50	5.69	
							23.28
P47	M3 Hormigon en masa HM-20 proteccion HORMIGON EN MASA HM-20/P/20// PARA PROTECCION DE TUBERIAS, COLOCADO VIBRADO Y CURADO.	1	100.00	0.40	0.40	16.00	
							16.00
SUBCAPÍTULO CAP 12.3 RED DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION							
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difcil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.						
	CT3 A > 2 CABLES	0.1	14.00	0.60	0.80	0.67	
	CT3 A < 2 CABLES	0.1	186.00	0.60	0.80	8.93	
	CT2 A > 2 CABLES	0.1	104.00	0.60	0.80	4.99	
	CT2 A < 2 CABLES	0.1	265.00	0.60	0.80	12.72	
	CT2 A CRUCE 5 CABLES	0.1	16.00	0.60	1.20	1.15	
	CT2 B > 2 CABLES	0.1	94.00	0.60	0.80	4.51	
	CT2 B < 2 CABLES	0.1	125.00	0.60	0.80	6.00	
	CT2 B CRUCE 5 CABLES	0.1	16.00	0.60	1.20	1.15	
	CT1 A > 2 CABLES	0.1	100.00	0.60	0.80	4.80	
	CT1 A < 2 CABLES	0.1	85.00	0.60	0.80	4.08	
	CT1 B > 2 CABLES	0.1	60.00	0.60	0.80	2.88	
	CT1 B2 < 2 CABLES	0.1	83.00	0.60	0.80	3.98	
							55.86
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difcil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	CT3 A > 2 CABLES	0.9	14.00	0.60	0.80	6.05	
	CT3 A < 2 CABLES	0.9	186.00	0.60	0.80	80.35	
	CT2 A > 2 CABLES	0.9	104.00	0.60	0.80	44.93	
	CT2 A < 2 CABLES	0.9	265.00	0.60	0.80	114.48	
	CT2 A CRUCE 5 CABLES	0.9	16.00	0.60	1.20	10.37	
	CT2 B > 2 CABLES	0.9	94.00	0.60	0.80	40.61	
	CT2 B < 2 CABLES	0.9	125.00	0.60	0.80	54.00	
	CT2 B CRUCE 5 CABLES	0.9	16.00	0.60	1.20	10.37	
	CT1 A > 2 CABLES	0.9	100.00	0.60	0.80	43.20	
	CT1 A < 2 CABLES	0.9	85.00	0.60	0.80	36.72	
	CT1 B > 2 CABLES	0.9	60.00	0.60	0.80	25.92	
	CT1 B2 < 2 CABLES	0.9	83.00	0.60	0.80	35.86	
							502.86
UP.ELT2.040	ml Suministro Cable 150 mm2 Al RV Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 150 mm2 Al, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	CT 3						
	L11	1	110.37			110.37	
	L12	1	58.79			58.79	
	L13	1	28.98			28.98	
	L14	1	47.88			47.88	
	L15	1	103.64			103.64	
	CT2						
	L11	1	153.59			153.59	
	L12	1	125.99			125.99	
	L13	1	105.76			105.76	
	L14	1	133.92			133.92	
	L15	1	163.65			163.65	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	L21	1	140.22			140.22	
	L22	1	111.66			111.66	
	L23	3	113.60			340.80	
	L24	3	123.90			371.70	
	L25	1	164.76			164.76	
	L26	1	220.86			220.86	
	CT 1						
	L11	1	92.40			92.40	
	L12	1	160.32			160.32	
	L13	1	126.33			126.33	
	L14	1	97.82			97.82	
	L15	1	77.43			77.43	
	L21	1	103.75			103.75	
	L22	1	83.65			83.65	
	L23	1	59.39			59.39	
	L24	1	44.06			44.06	
	L25	1	77.89			77.89	
							3,305.61
UP.ELT2.050	ml Suministro Cable 240 mm2 Al RV						
	Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 240 mm2 Al, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	CT 3						
	L11	3	110.37			331.11	
	L12	3	58.79			176.37	
	L13	3	28.98			86.94	
	L14	3	47.88			143.64	
	L15	3	103.64			310.92	
	CT2						
	L11	3	153.59			460.77	
	L12	3	125.99			377.97	
	L13	3	105.76			317.28	
	L14	3	133.92			401.76	
	L15	3	163.65			490.95	
	L21	3	140.22			420.66	
	L22	3	111.66			334.98	
	L23		113.60				
	L24		123.90				
	L25	3	164.76			494.28	
	L26	3	220.86			662.58	
	CT 1						
	L11	3	92.40			277.20	
	L12	3	160.32			480.96	
	L13	3	126.33			378.99	
	L14	3	97.82			293.46	
	L15	3	77.43			232.29	
	L21	3	103.75			311.25	
	L22	3	83.65			250.95	
	L23	3	59.39			178.17	
	L24	3	44.06			132.18	
	L25	3	77.89			233.67	
							7,779.33
UP.ELT2.070	ml Tendido RSBT 3x240 Al+150 Al mm2						
	Tendido de línea eléctrica de BT 3x240 mm2 Al+ 1x150mm2 Al. Formada por cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado (R) y protección de PVC (V), tendidos en zanja. Incluso pp de elementos accesorios, y pequeño material, tubos protección en cruces en calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según REBT y proyecto						
	CT 3						
	L11	1	110.37			110.37	
	L12	1	58.79			58.79	
	L13	1	28.98			28.98	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	L14	1	47.88			47.88	
	L15	1	103.64			103.64	
	CT2						
	L11	1	153.59			153.59	
	L12	1	125.99			125.99	
	L13	1	105.76			105.76	
	L14	1	133.92			133.92	
	L15	1	163.65			163.65	
	L21	1	140.22			140.22	
	L22	1	111.66			111.66	
	L23		113.60				
	L24		123.90				
	L25	1	164.76			164.76	
	L26	1	220.86			220.86	
	CT 1						
	L11	1	92.40			92.40	
	L12	1	160.32			160.32	
	L13	1	126.33			126.33	
	L14	1	97.82			97.82	
	L15	1	77.43			77.43	
	L21	1	103.75			103.75	
	L22	1	83.65			83.65	
	L23	1	59.39			59.39	
	L24	1	44.06			44.06	
	L25	1	77.89			77.89	
							2,593.11
UP.ALU.250A	ml Canalizacion de 6 tubos 160mm hormigonada						
	Canalización enterrada formada por 6 tuberías de PVC de D. 160 mm., presión 4 atmósferas, alojados sobre lecho de 5 cm. de hormigón HM-20B20I, incluso refuerzo del mismo hormigón hasta 15 cm. por encima del tubo, p.p. de protección en cruces de calzada, piezas especiales, uniones, incluso suministro a pie de obra de los tubos y piezas especiales y colocación de los mismos.						
	CT2 A CRUCE 5 CABLES	1	16.00			16.00	
	CT2 B CRUCE 5 CABLES	1	16.00			16.00	
							32.00
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena						
	Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.						
	CT3 A > 2 CABLES	1	14.00	0.60	0.30	2.52	
	CT3 A < 2 CABLES	1	186.00	0.60	0.30	33.48	
	CT2 A > 2 CABLES	1	104.00	0.60	0.30	18.72	
	CT2 A < 2 CABLES	1	265.00	0.60	0.30	47.70	
	CT2 B > 2 CABLES	1	94.00	0.60	0.30	16.92	
	CT2 B < 2 CABLES	1	125.00	0.60	0.30	22.50	
	CT1 A > 2 CABLES	1	100.00	0.60	0.30	18.00	
	CT1 A < 2 CABLES	1	85.00	0.60	0.30	15.30	
	CT1 B > 2 CABLES	1	60.00	0.60	0.30	10.80	
	CT1 B2 < 2 CABLES	1	83.00	0.60	0.30	14.94	
							200.88
UP.ELT2.930	ud Ensayos realizados por organismo de control autorizado						
	Ensayos realizados por organismo de control autorizado y emisión de los certificados correspondientes						
		1				1.00	
							1.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	CT3 A > 2 CABLES	1	14.00	0.60	0.15	1.26	
	CT3 A < 2 CABLES	1	186.00	0.60	0.15	16.74	
	CT2 A > 2 CABLES	1	104.00	0.60	0.15	9.36	
	CT2 A < 2 CABLES	1	265.00	0.60	0.15	23.85	
	CT2 B > 2 CABLES	1	94.00	0.60	0.15	8.46	
	CT2 B < 2 CABLES	1	125.00	0.60	0.15	11.25	
	CT1 A > 2 CABLES	1	100.00	0.60	0.15	9.00	
	CT1 A < 2 CABLES	1	85.00	0.60	0.15	7.65	
	CT1 B > 2 CABLES	1	60.00	0.60	0.15	5.40	
	CT1 B2 < 2 CABLES	1	83.00	0.60	0.15	7.47	
							100.44
UP.ELT2.041	ml Suministro Cable 95 mm2 Al Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 95 mm2 Al, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	CT2						
	L23	1	113.60			113.60	
	L24	1	123.90			123.90	
							237.50
UP.ELT2.072	ml Tendido RSBT 3x150 Al+95 Al mm2 Tendido de línea eléctrica de BT 3x150 mm2 Al+ 1x95 mm2 Al. Formada por cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado (R) y protección de PVC (V), tendidos en zanja. Incluso pp de elementos accesorios, y pequeño material, tubos protección en cruces en calzadas, sellado de tubos, conexiónada, verificada y medida según REBT y proyecto						
	CT2						
	L23	1	113.60			113.60	
	L24	1	123.90			123.90	
							237.50
SUBCAPÍTULO CAP 12.4 CENTROS DE TRANSFORMACION							
APARTADO ELT.CT1 Centro de transform 630+400KVA 3L+2P BT5+5							
UP.ELTCT2.010	Ud Centro de transform. trifás. 630+400KVA Centro de transformación trifásico 3L+2P BT5+5, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafos de 630 KVA y 400 KVA, incluida a instalación eléctrica, tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
		1				1.00	
							1.00
UP.ELTCT2.020	ud Caseta prefabricada para C.T. 630+400 Edificio de hormigón compacto modelo EHC-6T2L, de dimensiones aproximadas 6.320 x 2.240 x 2.535 mm., incluyendo su transporte y montaje.						
		1				1.00	
							1.00
UP.ELTCT2.030	ud Trámite legalización C.T. Trámites de legalización instalación Centro de Transformación (A justificar)						
		1				1.00	
							1.00
UP.OF.080	ud Adecuación apoyo caseta pref. Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.						
							1.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1				1.00	
UP.OF.090	ml Zanja cimentación valla con excavación Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	4	9.90			39.60	1.00
UP.OF.100	m2 Fábrica de bloque 40x20x20cm Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	4	9.90	0.80		31.68	39.60
UP.OF.110	m2 Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	4	9.90	0.60		23.76	31.68
		4	9.50	0.60		22.80	
		4	9.70	0.20		7.76	
UP.OF.120	m2 Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétrea rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	4	9.90	0.60		23.76	54.32
		4	9.50	0.60		22.80	
		4	9.70	0.20		7.76	
UP.OF.130	ml Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	4	9.90			39.60	54.32
							39.60

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO ELT.CT2 Centro de transform 630+400KVA 2L+2P BT5+6							
UP.ELTCT2.020	ud Caseta prefabricada para C.T. 630+400 Edificio de hormigón compacto modelo EHC-6T2L, de dimensiones aproximadas 6.320 x 2.240 x 2.535 mm., incluyendo su transporte y montaje.	1				1.00	
							1.00
UP.ELTCT2.030	ud Trámite legalización C.T. Trámites de legalización instalación Centro de Transformación (A justificar)	1				1.00	
							1.00
UP.ELTCT2.070	Ud Centro de transform. trifás. 630+400KVA Centro de transformación trifásico 2L+2P BT5+6, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafos de 630 KVA y 400 KVA, incluida a instalación eléctrica, tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1.00	
							1.00
UP.OF.080	ud Adecuación apoyo caseta pref. Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	1				1.00	
							1.00
UP.OF.090	ml Zanja cimentación valla con excavación Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	4	9.90			39.60	
							39.60
UP.OF.100	m2 Fábrica de bloque 40x20x20cm Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	4	9.90	0.80		31.68	
							31.68
UP.OF.110	m2 Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	4	9.90	0.60		23.76	
		4	9.50	0.60		22.80	
		4	9.70	0.20		7.76	
							54.32

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.OF.120	m2 Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétrea rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	4	9.90	0.60		23.76	
		4	9.50	0.60		22.80	
		4	9.70	0.20		7.76	
							54.32
UP.OF.130	ml Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	4	9.90			39.60	
							39.60
APARTADO ELT.CT3 Centro de transform 630 KVA 3L+1P BT5							
UP.ELTCT2.020	ud Caseta prefabricada para C.T. 630+400 Edificio de hormigón compacto modelo EHC-6T2L, de dimensiones aproximadas 6.320 x 2.240 x 2.535 mm., incluyendo su transporte y montaje.	1				1.00	
							1.00
UP.ELTCT2.030	ud Trámite legalización C.T. Trámites de legalización instalación Centro de Transformación (A justificar)	1				1.00	
							1.00
UP.ELTCT2.040	Ud Centro de transform. trifás. 630 KVA Centro de transformación trifásico3L+1P BT5, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafos de 630 KVA, incluida a instalación eléctrica, tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1.00	
							1.00
UP.OF.080	ud Adecuación apoyo caseta pref. Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeadado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	1				1.00	
							1.00
UP.OF.090	ml Zanja cimentación valla con excavación Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	4	9.90			39.60	
							39.60

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.OF.100	m2 Fábrica de bloque 40x20x20cm Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	2	10.00	3.00		60.00	
		2	3.00	3.00		18.00	
							78.00
UP.OF.110	m2 Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	4	9.90	0.60		23.76	
		4	9.50	0.60		22.80	
		4	9.70	0.20		7.76	
							54.32
UP.OF.120	m2 Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétrea rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	4	9.90	0.60		23.76	
		4	9.50	0.60		22.80	
		4	9.70	0.20		7.76	
							54.32
UP.OF.130	ml Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	4	9.90			39.60	
							39.60

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 13 RED DE ALUMBRADO						
UP.ALU.010	ud Desmontaje luminarias existentes Desmontaje de luminarias existentes, incluso carga, transporte a almacen, descarga, almacenaje. Unidad Totalmente terminada					
		8			8.00	
						8.00
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.					
	Canalización 2 tubos	0.1	2,235.31	0.30	0.51	34.20
	Canalización 3 tubos	0.1	298.17	0.40	0.51	6.08
	Canalización 4 tubos	0.1	57.99	0.30	0.63	1.10
	Canalización 6 tubos	0.1	31.68	0.40	0.63	0.80
						42.18
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.					
	Canalización 2 tubos	0.9	2,235.31	0.30	0.51	307.80
	Canalización 3 tubos	0.9	298.17	0.40	0.51	54.74
	Canalización 4 tubos	0.9	57.99	0.30	0.63	9.86
	Canalización 6 tubos	0.9	31.68	0.40	0.63	7.19
						379.59
UP.ALU.223	ml Línea electrica de alimentacion RV Cu 3x6+6 mm2 Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x6+6mm2 Cu RV 0,6/1Kv, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.					
	CM1					
	Línea 1	1	364.00			364.00
		1	148.00			148.00
		1	73.00			73.00
		1	41.00			41.00
	Línea 2	1	272.00			272.00
	Línea 3	1	21.15			21.15
		1	115.03			115.03
		1	94.64			94.64
		1	20.92			20.92
	Línea 4	1	146.31			146.31
		1	88.71			88.71
		1	89.34			89.34
	Línea 5	1	176.25			176.25
		1	52.25			52.25
	Línea 6	1	59.47			59.47
		1	38.66			38.66
		1	64.23			64.23
	CM2					
	Línea 1	1	33.11			33.11
		1	161.26			161.26
		1	55.87			55.87
	Línea 2	1	339.00			339.00
		1	59.03			59.03

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Línea 3						
		1	30.65			30.65	
		1	9.57			9.57	
		1	162.91			162.91	
		1	13.06			13.06	
		1	13.02			13.02	
		1	36.56			36.56	
	Línea 4						
		1	115.00			115.00	
		1	158.94			158.94	
		1	17.60			17.60	
		1	13.09			13.09	
		1	18.80			18.80	
		1	14.75			14.75	
	Línea 5						
		1	33.16			33.16	
		1	10.16			10.16	
		1	11.90			11.90	
							3,172.40
UP.ALU.220	ml Canalizacion de 2 tubos 63mm Canalización enterrada formada por 2 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocación y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 según detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida según longitud teórica.						
		1	572.92			572.92	
		1	202.60			202.60	
		1	12.70			12.70	
		1	46.16			46.16	
		1	86.04			86.04	
		1	20.24			20.24	
		1	65.19			65.19	
		1	64.65			64.65	
		1	83.21			83.21	
		1	52.34			52.34	
		1	119.14			119.14	
		1	107.07			107.07	
		1	304.13			304.13	
		1	59.72			59.72	
		1	51.70			51.70	
		1	13.01			13.01	
		1	43.40			43.40	
		1	52.97			52.97	
		1	66.75			66.75	
		1	37.07			37.07	
		1	24.99			24.99	
		1	68.58			68.58	
		1	27.68			27.68	
		1	10.24			10.24	
		1	33.35			33.35	
		1	9.46			9.46	
							2,235.31
UP.ALU.221	ml Canalizacion de 3 tubos 63mm Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocación y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 según detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida según longitud teórica.						
		1	120.93			120.93	
		1	14.16			14.16	
		1	23.72			23.72	
		1	61.92			61.92	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	43.40			43.40	
		1	17.16			17.16	
		1	8.06			8.06	
		1	8.82			8.82	
							298.17
UP.ALU.222	ml Canalizacion de 4 tubos 63mm Canalización enterrada formada por 4 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	1	7.75			7.75	
		1	20.63			20.63	
		1	29.61			29.61	
							57.99
UP.ALU.224	ml Canalizacion de 6 tubos 63mm Canalización enterrada formada por 6 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	1	31.68			31.68	
							31.68
UP.ALU.050	ml Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.	1	2,235.31			2,235.31	
		1	298.17			298.17	
		1	57.99			57.99	
		1	31.68			31.68	
							2,623.15
UP.ALU.101	ud Zapata cimentacion 1x1x1,5 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 1x1x1,5m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada. Columnas de altura 14 m						
	ZV m4	1				1.00	
	ZV m6.1	1				1.00	
	ZV m6.3	1				1.00	
							3.00
UP.ALU.090	ud Zapata cimentación 0,50x0,50x0,70 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,50x0,50x0,70 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada.						
	C/Alqueria de Benimasot	4				4.00	
	C/Peatonal 1	5				5.00	
	C/Peatonal 2	10				10.00	
	C/Peatonal 4	8				8.00	
	C/peatonal 3	5				5.00	
	C/peatonal 5	4				4.00	
							36.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ALU.100	ud Zapata cimentacion 0.70x0.70x0.90 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,70x0,70x0,90m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada. Columnas de 8 m de altura Avda. Poesta Federico Garcia Lorca Avda. PArque Central Oeste Avda. Federico Garcia Lorca C/Alcalá de Xivert C/Jose Soto Micó C/Alqueria de Benimasot C/A C/B	10 7 6 5 7 10 11 8				10.00 7.00 6.00 5.00 7.00 10.00 11.00 8.00	
							64.00
UP.ALU.060	ud Pica de puesta a tierra Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Proyectoros ZV m4 ZV m6.1 ZV m6.3 IMAGE 150 w C/Alcalá de Xivert C/Jose Soto Micó C/Alqueria de Benimasot C/A C/B IMAGE 250 w Simples Avda. Poesta Federico Garcia Lorca Avda. PArque Central Oeste Dobles Avda. Federico Garcia Lorca BEGA C/Alqueria de Benimasot C/Peatonal 1 C/Peatonal 2 C/Peatonal 4 C/peatonal 3 C/peatonal 5 EMPOTRADAS ZV m8.2 ZV m6.3 ZV m6.1	1 1 1 5 7 10 11 8 10 7 6 4 5 10 8 5 4 19 9 6				1.00 1.00 1.00 5.00 7.00 10.00 11.00 8.00 10.00 7.00 6.00 4.00 5.00 10.00 8.00 5.00 4.00 19.00 9.00 6.00	
							137.00
UP.ALU.300	ud Luminaria IMAGE 250w VSAP. Socelec Luminaria de Socelec, modelo Image o similar, compuesta por corona de aluminio fundido y una cúpula de aluminio entallado, bloque óptico formado por reflector de aluminio embutido, abrillantado y anodizado y protector de vidrio curvado de metacrilato con RAL a elegir por la D.F., IP-44 mínimo, lámpara de descarga potencia 250 W (VSAP-250) tubular, tipo SON plus o equivalente, de 30.000 lm, doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado, instalación y montaje. Completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, Proyecto y Normas particulares. Simples Avda. Poesta Federico Garcia Lorca Avda. PArque Central Oeste Dobles	10 7				10.00 7.00	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Avda. Federico García Lorca	2	6.00			12.00	
							29.00
UP.ALU.310	ud Luminaria IMAGE 150W VSAP . Socelec Luminaria de Socelec, modelo Image o similar, compuesta por corona de aluminio fundido y una cúpula de aluminio entallado, bloque óptico formado por reflector de aluminio embutido, abrillantado y anodizado y protector de vidrio curvado de metacrilato con RAL a elegir por la D.F., IP-44 mínimo, lámpara de descarga potencia 150W (VSAP-150) tubular, tipo SON plus o equivalente, de 15.000 lm, doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado, instalación y montaje. Completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, Proyecto y Normas particulares.						
	C/Alcalá de Xivert	5				5.00	
	C/Jose Soto Micó	7				7.00	
	C/Alqueria de Benimasot	10				10.00	
	C/A	11				11.00	
	C/B	8				8.00	
							41.00
UP.ALU.350	ud Luminaria modelo 9093 BEGA de 150 W Luminaria , modelo 9093 de BEGA, lámpara de descarga HME 150W, protección IP54, de aluminio inyectado, aluminio, y acero inoxidable, y cristal de silicato boroso, totalmente conexionada, incluso cableado, elementos de protección, conexión a pica toma de tierra y demás accesorios. Completamente instalado, comprobado y puesto en marcha.						
	C/Alqueria de Benimasot	4				4.00	
	C/Peatonal 1	5				5.00	
	C/Peatonal 2	10				10.00	
	C/Peatonal 4	8				8.00	
	C/peatonal 3	5				5.00	
	C/peatonal 5	4				4.00	
							36.00
UP.ALU.360	ud Luminaria para empotrar en suelo mod.8024 de 70W Luminaria para empotrar en suelo mod.8024R de 70W de BEGA o similar, con proyector de distribución simétrica, lámpara incandescente halógena de bajo voltaje QT-ax-12, protección IP67, de acero inoxidable, dotada de cristal de seguridad, totalmente conexionada, incluso cableado, elementos de protección, conexión a pica toma de tierra y demás accesorios. Completamente instalado, comprobado y puesto en marcha.						
	ZV m8.2	19				19.00	
	ZV m6.3	9				9.00	
	ZV m6.1	6				6.00	
							34.00
UP.ALU.433	ud Proyector IEP PR-30 70401 250W Proyector para lámpara de descarga, forma elíptica o tubular PR-30 70401 de 250W hermetico de la casa IEP o similar, constituido por cuerpo de Fundición de aluminio, protección IP65 Clase I, con acabado Gris RAL-9007, reflector de Aluminio anodizado, cierre de Vidrio templado, transparente o grabado, lira de Acero zincado y pintada. Unidad totalmente terminada y verificada.						
	ZV m4	1	3.00			3.00	
	ZV m6.1	1	3.00			3.00	
	ZV m6.3	1	3.00			3.00	
							9.00
UP.ALU.141	ud Columna troncocónica h=14 m Columna circular de 14 m. de altura, con apoyos en forma de U para ubicación de proyectores de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, de la marca IEP modelo PR-30. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora						

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		3				3.00	
							3.00
UP.ALU.150	ud Columna troncocónica h=5,00m Columna troncocónica de 5 m. de altura, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.						
	C/Alqueria de Benimasot	4				4.00	
	C/Peatonal 1	5				5.00	
	C/Peatonal 2	10				10.00	
	C/Peatonal 4	8				8.00	
	C/peatonal 3	5				5.00	
	C/peatonal 5	4				4.00	
							36.00
UP.ALU.460	ud Columna troncocónica h=8,00m Columna troncocónica de 8 m. de altura y brazo de 1 m, de acero galvanizado pintada en negro oxiron, con pintura de imprimación y acabado en negro forja o gris antracita, previa aplicación de puente de unión, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., según detalle de proyecto, portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, conforme a planos de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.						
	de P=250W Simples						
	Avda. Poesta Federico Garcia Lorca	10				10.00	
	Avda. PArque Central Oeste	7				7.00	
	Dobles						
	Avda. Federico Garcia Lorca	6				6.00	
	de P=150 W						
	C/Alcalá de Xivert	5				5.00	
	C/Jose Soto Micó	7				7.00	
	C/Alqueria de Benimasot	10				10.00	
	C/A	11				11.00	
	C/B	8				8.00	
							64.00
UP.ALU.470	ud Columna troncocónica h=8,00m Columna troncocónica de 8 m. de altura y2 brazos de 1 m, de acero galvanizado pintada en negro oxiron, con pintura de imprimación y acabado en negro forja o gris antracita, previa aplicación de puente de unión, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., según detalle de proyecto, portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, conforme a planos de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.						
	de P=250W Simples						
	Avda. Poesta Federico Garcia Lorca	10				10.00	
	Avda. PArque Central Oeste	7				7.00	
	de P=150 W						
	C/Alcalá de Xivert	5				5.00	
	C/Jose Soto Micó	7				7.00	
	C/Alqueria de Benimasot	10				10.00	
	C/A	11				11.00	
	C/B	8				8.00	
							58.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ALU.190	ud Cuadro gen. de protección y mando Cuadro general de Protección y mando, en armario metálico doble aislamiento IP-55 sobre pedestal, de chapa metálica galvanizada en caliente según UNE-37501, cierre mediante cerradura tipo Ormazabal y candado, placa Celisol de 3 mm., dotado con el equipamiento indicado en el esquema unifilar, sistema de control de flujo descentralizado, reloj astronómico, interruptor crepuscular, con reserva de espacio del 50%. Incluso p.p. de elementos accesorios, juntas de estanqueidad, cableado y pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada, según REBT, Proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	2				2.00	
							2.00
UP.ALU.180	ud Caja gen.protección y medida Caja general de protección y medida, montada en armario metálico de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en intemperie IP-55, dotado con CGP esquema 10 y equipo de medida trifásico doble tarifa, según REBT, recomendaciones UNESA 1412 A y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso p.p. de toma de tierra, elementos accesorios, cableado, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.	2				2.00	
							2.00
UP.ALU.070	Ud Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0.40x0.40x0.60 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada Proyectores ZV m4 ZV m6.1 ZV m6.3 IMAGE 150 C/Alcalá de Xivert C/Jose Soto Micó C/Alqueria de Benimasot C/A C/B IMAGE 250 Simples Avda. Poesta Federico Garcia Lorca Avda. PArque Central Oeste Dobles Avda. Federico Garcia Lorca BEGA C/Alqueria de Benimasot C/Peatonal 1 C/Peatonal 2 C/Peatonal 4 C/peatonal 3 C/peatonal 5	1 1 1 5 7 10 11 8 10 7 1 4 5 10 8 5 4				1.00 1.00 1.00 5.00 7.00 10.00 11.00 8.00 10.00 7.00 6.00 4.00 5.00 10.00 8.00 5.00 4.00	
							103.00
UP.ALU.080	ud Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,8x0,80x0,90 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,80x0,80x0,90 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada	41				41.00	
							41.00
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos Canalización 2 tubos Canalización 3 tubos	0.7 0.7	2,235.31 298.17	0.30 0.40	0.35 0.35	164.30 29.22	

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Canalización 4 tubos	0.7	57.99	0.30	0.35	4.26	
	Canalización 6 tubos	0.7	31.68	0.40	0.35	3.10	
							200.88
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio						
	Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	Canalización 2 tubos	0.3	2,235.31	0.30	0.35	70.41	
	Canalización 3 tubos	0.3	298.17	0.40	0.35	12.52	
	Canalización 4 tubos	0.3	57.99	0.30	0.35	1.83	
	Canalización 6 tubos	0.3	31.68	0.40	0.35	1.33	
							86.09

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO CAP 14 SEÑALIZACION					
SUBCAPÍTULO HOR SEÑALIZACION HORIZONTAL					
UP.SÑ.HOR.021	ud	Señalización vial aparcamiento minusválido			
Señalización de plaza de aparcamiento para minusválidos con mediante marca vial con pintura blanca y azul de fondo, reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.					
	Avda.Federico García Lorca	1		1.00	
	Avda. José Soto Micó	2		2.00	
	Calle Alcalá de Xivert	2		2.00	
	Calle Alquería de Benimaso	1		1.00	
				6.00	
UP.SÑ.HOR.031	ud	Señalización vial flechas			
Pintado de flecha de tráfico normalizada de 3m de longitud, en señalización horizontal, con pintura a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, incluso limpieza previa del pavimento. Medida la unidad terminada.					
	Avda.Federico García Lorca	7		7.00	
	Avda. José Soto Micó	5		5.00	
	Calle A	4		4.00	
	Calle Alcalá de Xivert	2		2.00	
	Calle Alquería de Benimaso	4		4.00	
	Calle B	2		2.00	
	Avda.Parque Central Oeste	4		4.00	
				28.00	
UP.SÑ.HOR.041	ml	Linea 15 cm señalizacion plaza aparcamiento			
Pintado de linea continua en señalización horizontal de plazas de aparcamiento de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.					
	Avda.Federico García Lorca	1	95.00	95.00	
	Avda. José Soto Micó	1	275.00	275.00	
	Calle A	1	650.00	650.00	
	Calle Alcalá de Xivert	1	135.00	135.00	
	Calle Alquería de Benimaso	1	185.00	185.00	
	Calle B	1	325.00	325.00	
				1,665.00	
UP.SÑ.HOR.050	ml	Linea discontinua 15 cm			
Pintado de linea discontinua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.					
	Avda.Federico García Lorca	1	650.00	650.00	
	Avda. José Soto Micó	1	140.00	140.00	
	Avda.Parque Central Oeste	1	200.00	200.00	
				990.00	
UP.SÑ.HOR.070	m2	Paso de peatones 50cm			
Pintado de paso depeatones con líneas de 50 cm de ancho, 400 cm de ancho y huecos de 50 cm en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.					
	Avda.Federico García Lorca	20	4.00	0.50	40.00
	Avda. José Soto Micó	24	4.00	0.50	48.00
	Calle A	18	4.00	0.50	36.00
	Calle Alcalá de Xivert	9	4.00	0.50	18.00
	Calle Alquería de Benimaso	9	4.00	0.50	18.00
	Calle B	12	4.00	0.50	24.00
	Avda.Parque Central Oeste	12	4.00	0.50	24.00
					208.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.SÑ.HOR.081	m2 Pintura vial paso ciclistas Pintado de paso de ciclistas con líneas dobles de 50x50 cm de ancho y huecos de 50 cm en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.						
	Calle A	1	3.00				3.00
	Calle B	1	3.00				3.00
							6.00
SUBCAPÍTULO VERTI SEÑALIZACION VERTICAL							
UP.SÑ.VRT.012	ud Señal prohibido ø90cm no refl Señal de prohibición de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	C.Alqueria Benimasot-C.A	3					3.00
	C.A-C.Alqueria Benimasot	2					2.00
	C.Jose Soto Micó-Av.A	1					1.00
							6.00
UP.SÑ.VRT.040	ud Señal ceda el paso 1350 mm lado no refl Señal ceda el paso de 1350 mm lado , según normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	C.B-Av.Poeta F.G.L.	2					2.00
	Av.Poeta FGL-Av.A	2					2.00
	C.A-Av.A	2					2.00
	C.Alqueria Benimasot-C.A	2					2.00
	C.José Soto Micó-Av.A	2					2.00
	C.Alcala de Xibert-Av-A	2					2.00
							12.00
UP.SÑ.VRT.042	ud Señal cuadrada paso de peatones Señal paso de peatones cuadrada, no reflectante, según normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	C.Alcalá de Xibert	2					2.00
	C.José Soto Micó	3					3.00
	C.Alqueria de Benimasot	4					4.00
	C.B	2					2.00
	C.A	4					4.00
	Av. Poeta FGL	2					2.00
							17.00
UP.SÑ.VRT.011	ud Señal obligación ø90cm no refl Señal de obligación, de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	C.Alcala de Xibert-C.A	1					1.00
	C.B-Av. Poeta FGL	1					1.00
							2.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO SEMAF SEMÁFOROS						
SEM01	u	SEMAFORO DE POLICARBONATO 3 FOCOS, Ø=200mm				
		SEMAFORO DE POLICARBONATO 3 FOCOS, Ø=200mm, ILUMINACION MEDIANTE LAMPARAS HALOGENAS, INCLUSO LAMPARAS Y UNIONES A ELEMENTOS DE SUSTENTACION. TOTALMENTE COLOCADO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.				
		Av.Poeta FGL-C.A	2			2.00
		Av.Poeta FGL-Av.A	3			3.00
		C.Alcala de Xibert-Av.A	2			2.00
		C.Jose Soto Micó-Av.A	2			2.00
		C.Jose Soto Micó-C.Alcalá de Xibert	2			2.00
		C.A-Av.A	2			2.00
		C.B-Av. Poeta FGL	2			2.00
		Av.Poeta FGL-C.B	2			2.00
						17.00
SEM02	u	SEMAFORO DE POLICARBONATO DE 2 FOCOS Ø=200 mm				
		SEMAFORO DE POLICARBONATO DE 2 FOCOS Ø=200 mm, INCLUSO ILUMINACION CON LAMPARAS HALOGENAS Y UNIONES A ELEMENTOS DE SUSTENTACION.				
		Av.A-C.Poeta FGL	2			2.00
		Av.A-C.Jose Soto Micó	1			1.00
						3.00
SEM03	u	COLUMNA DE HIERRO GALVANIZADO DE 2,4 M DE ALTURA				
		COLUMNA DE HIERRO GALVANIZADO, DE 2,4 M DE ALTURA DE 3,5" Ø EXTERIOR Y 3,6 MM DE ESPESOR, CON PUERTA Y VISERA GALVANIZADA, ANCLADA CON 4 PER-NOS Ø=16 MM Y PROTEGIDO CON PINTURA DE IMPRIMACION ANTIOXIDANTE; CO-LOCADA.				
		Av.Poeta FGL-Av.A	1			1.00
		C.Alcala de Xibert-Av.A	2			2.00
		C.Jose Soto Micó-Av.A	2			2.00
		C.Jose Soto Micó-C.Alcalá de Xibert	2			2.00
		C.A-Av.A	2			2.00
		C.B-Av. Poeta FGL	2			2.00
		Av.Poeta FGL-C.B	2			2.00
		Av.A-C.Poeta FGL	2			2.00
		Av.A-C.Jose Soto Micó	1			1.00
						16.00
SEM04	u	BACULO TRONCOCONICO DE 6 M DE ALTURA Y 5.5 M DE VUELO				
		BACULO TRONCOCONICO DE 6 M DE ALTURA Y 5.5 M DE VUELO, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE ESPESOR E INCLUSO PROTECCION EN LA BA-SE, INSTALADO.				
		Av.Poeta FGL-C.A	1			1.00
		Av.Poeta FGL-Av.A	1			1.00
						2.00
SEM05	m	INSTALACION ELECTRICA PARA CENTRALIZACION SEMAFORICA				
		INSTALACION ELECTRICA PARA CENTRALIZACION SEMAFORICA CON CABLE DE 4 PARES Ø=0.9 mm, APANTALLADO ARMADO, BAJO TUBO DE PVC Ø=110 MM INSTALA-DA EN ACERA.				
		semaforos	1	1,000.00		1,000.00
						1,000.00
SEM06	m	INSTALACION ELECTRICA PARA CONEXION SEMAFORICA				
		INSTALACION ELECTRICA PARA CONEXION SEMAFORICA, CON CABLE TIPO MAN-GUERA DE 4x1.5 mm2 BAJO TUBO DE PVC Ø=110 mm, COLOCADO BAJO ACERA, TO-TALMENTE TERMINADO.				
		semaforos	1	1,000.00		1,000.00
						1,000.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SEM07	u PICA DE COBRE PARA TOMA DE TIERRA EN INSTALACION SEMAFORICA PICA DE COBRE PARA TOMA DE TIERRA EN INSTALACION SEMAFORICA, TOTAL- MENTE COLOCADA.						
	Av.Poeta FGL-Av.A	1					1.00
	C.Alcala de Xibert-Av.A	2					2.00
	C.Jose Soto Micó-Av.A	2					2.00
	C.Jose Soto Micó-C.Alcalá de Xibert	2					2.00
	C.A-Av.A	2					2.00
	C.B-Av. Poeta FGL	2					2.00
	Av.Poeta FGL-C.B	2					2.00
	Av.A-C.Poeta FGL	2					2.00
	Av.A-C.Jose Soto Micó	1					1.00
	Av.Poeta FGL-C.A	1					1.00
	Av.Poeta FGL-Av.A	1					1.00
							18.00
SEM08	u SEMAFORO DE POLICARBONATO 2 FOCOS,200 mm, PASO DE PEATONES SEMAFORO DE POLICARBONATO 2 FOCOS,200 mm DE LADO PARA PASO DE PEATO- NES, INCLUSO LAMPARAS Y UNIONES A ELEMENTOS DE SUSTENTACION.						
	Av.Poeta FGL-Av.A	1					1.00
	C.Alcala de Xibert-Av.A	2					2.00
	C.Jose Soto Micó-Av.A	2					2.00
	C.Jose Soto Micó-C.Alcalá de Xibert	2					2.00
	C.A-Av.A	2					2.00
	C.B-Av. Poeta FGL	2					2.00
	Av.Poeta FGL-C.B	2					2.00
	Av.A-C.Poeta FGL	2					2.00
	Av.A-C.Jose Soto Micó	1					1.00
	Av.Poeta FGL-C.A	1					1.00
	Av.Poeta FGL-Av.A	1					1.00
							18.00
UP.MT.090	m3 Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.						
	zanja semaforos	0.1	1,000.00	0.30	0.50		15.00
							15.00
UP.MT.100	m3 Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda ma- nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre trans- porte, según NTE/ADZ-4.						
	zanja semaforos	0.9	1,000.00	0.30	0.50		135.00
							135.00
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado se- gun clasificacion PG-3, incluso compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.						
	zanja semaforos	1	1,000.00	0.30	0.15		45.00
							45.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E21	CAPÍTULO CC CONTROL DE CALIDAD Según plan de CC						1.00

MEDICIONES

CAMI REIAL

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

CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD							
E22	ud Según ESS	1				1.00	
							1.00

Valencia, diciembre de 2008

Por AMP Associats, S.L.P.
EL INGENIERO INDUSTRIAL



Antonio Carratalá López
Col.Nº 1303