

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS				
01.01	M2 Demolición pavimento de solera M2 Demolición de solera de acera con compresor, hasta dejarla a la rasante adecuada para la ejecución de la nueva acera, i/ humedecido y compactación de la subbase existente bajo la solera anti-qua. Incluso retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	5	5,00	
			5,00	
01.02	MI Demolición de bordillo MI Demolición de bordillo de acera o alcorque, de cualquier tipo o dimensión, por medios mecánicos o manuales, refuerzo y cimiento del mismo, incluye el corte rectilíneo con máquina radial autopropulsada del pavimento de calzada existente para evitar su deterioro y medios auxiliares. Incluso carga, retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	5	5,00	
			5,00	
01.03	M2 Demolición mecánica de firmes M2. Demolición de pavimento de calzada, ya sea de firme asfáltico o de losa de hormigón en masa o armado, con compresor, retroexcavadora y/o martillo rompedor, hasta 25 cm. de espesor y cualquier dimensión, incluso corte rectilíneo del pavimento existente realizado mediante máquina autopropulsada radial. Humedecido y compactación de la subbase existente bajo el firme demolido si ello fuera necesario y medios auxiliares. Incluso carga en camión y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	10	10,00	
			10,00	
01.04	MI Retirada y reposición tramo valla encauzamiento peatonal MI. Retirada y reposición en la ubicación que determine la Dirección Facultativa de tramo de valla metálica para encauzamiento de peatones de directriz recta o curva, incluso cortes, carga y transporte a almacenes municipales o a lugar de acopio, totalmente instalada, rematada, incluso pintada con 2 manos de imprimación especial para galvanizado y 2 manos de pintura en aceite y/o oxirón, cualquier color a elegir por la Dirección Facultativa. Incluso modificación de la valla restante, remates y costos indirectos. Totalmente terminada la unidad.	5	5,00	
			5,00	
01.05	MI Retirada de tramo de valla de encauzamiento peatonal MI. Retirada de tramo de valla metálica para encauzamiento de peatones de directriz recta o curva, incluso cortes, carga y transporte a almacenes municipales, i/ modificación de la valla restante, demolición y reposición de pavimento y remates y costos indirectos. Totalmente terminada la unidad.	5	5,00	
			5,00	
01.06	Ud Retirada de pila y reposición del pavimento Ud. de retirada de pila fija de fundición, incluso carga y transporte a almacenes municipales, y posterior reposición con pavimento correspondiente. Totalmente terminada la unidad.	5	5,00	
			5,00	
01.07	Ud Retirada de pila y posterior reposición de la misma Ud. de retirada de pila fija de fundición y reubicación en el mismo u otro emplazamiento, incluso carga y acopio si fuera necesario, i/ remates con pavimento en la ubicación inicial y final. Totalmente terminada la unidad.	5	5,00	
			5,00	
01.08	Ud Demolición de alcorque existente Ud. Demolición de alcorque existente con compresor, incluso limpieza de la superficie afectada, preparación del terreno, retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	5	5,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	Ud Desmontaje de señal vertical y nueva colocación Ud. Desmontaje de señal vertical existente y nueva colocación o retirada con transporte a almacén municipal o a vertedero. i/ reposición del pavimento. Totalmente terminada la unidad.	5,00		
	varios 5	5,00		
01.10	Ud Desmontaje y reposición de papelera Ud. Desmontaje y nueva colocación de papelera existente, o retirada con transporte a almacenes municipales o a vertedero, i/ reposición del pavimento. Totalmente terminada la unidad.	5,00		
	varios 5	5,00		
01.11	M2 Demolición pavimento de acera M2 Demolición de pavimento de acera de cualquier tipo con compresor, hasta dejarla a la rasante adecuada para la ejecución de la nueva acera, i/ humedecido y compactación de la subbase existente bajo la solera antigua. Incluso retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	5,00		
	5	5,00		
01.12	M3 Excav. mecánica a cielo abierto terreno duro. M3. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión, incluso transporte a vertedero de todo lo obtenido en la excavación o lugar de empleo del terreno limpio. La medición se hará sobre perfil. Totalmente terminada la unidad.	5,00		
	VARIOS 5	5,00		
01.13	M2 Demolición con compresor pavimento asfáltico. M2. Demolición con compresor de pavimento asfáltico y acopio de escombros a pie de obra, ya sea de firme asfáltico o de losa de hormigón en masa o armado, hasta 25 cm. de espesor y cualquier dimensión, incluso corte rectilíneo del pavimento existente realizado mediante máquina autopropulsada radial. Humedecido y compactación de la subbase existente bajo el firme demolido si ello fuera necesario. Incluso carga en camión y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	5,00		
	varios 5	5,00		
01.14	M3 Relleno ordinario en zanja o pozo con productos propios M3. Relleno ordinario en zanja o pozo con productos propios, incluso compactado hasta conseguir un 95% D.P.N., incluso medios auxiliares. Totalmente terminada la unidad.	5,00		
	VARIOS 5	5,00		
01.15	M3 Excavación a mano zanjas y pozos M3. de excavación manual de zanjas y pozos para canalizaciones de poca profundidad en cualquier tipo de terreno, i/ p.p. de roca, entibación si fuera necesario, perfilado y compactación del fondo y transporte de material resultante al lugar de empleo en la obra, formación de caballeros o transporte a lugar de empleo o a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	5,00		
	VARIOS 5	5,00		
01.16	MI Corte a máquina de pavimento de acera MI. Corte a máquina de pavimento de acera para posterior demolición de pavimento para colocación de pavimento direccional marcador de alineación o pavimento existente, incluso medios auxiliares, totalmente terminada la unidad.	5,00		
	VARIOS 10	10,00		
		10,00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.17	M1 Demolición de rampas de acceso a garajes M1. Demolición de rampas de acceso a garajes mediante compresor, incluso limpieza, carga y transporte a vertedero, incluso canon de vertido, totalmente terminada la unidad. VARIOS2020,00			20,00
01.18	m3 Subbase de zahorra artificial M3. de Suministro, transporte a obra, extendido, humectado y compactado por tongadas inferiores a 15 cm. hasta conseguir una densidad proctor modificado del 100%, de subbase de zahorra artificial según el PG-3, huso Z2, con nivelacion y rasanteo (hasta 20 cms de espesor) de esplanada existente, totalmente terminada y medida sobre perfil. VARIOS55,00			5,00
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION				
SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTACIÓN DE CALZADAS				
02.01.01	M2 Limpieza y preparación M2. de Limpieza y preparación de la superficie existente con medios mecánicos y/o manuales, i/ carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada la unidad. SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Carmelo Beth.)1093,231.093,23 Rafael Mesa y López (Carmelo Bethencourt-Alceste)1961,721.961,72 Rafael Mesa y López (Alceste-Bailén)2014,12.014,10 Rafael Mesa y López (Bailén-Salvador Monsalud)1603,881.603,88 Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Pr. Agapito Arb.)1342,21.342,20 Dr. Jiménez Neyra (Pr. Agapito Arb.-Carmelo Beth.)548,23548,23 Dr. Jiménez Neyra (Carmelo Beth.-Rafaela Manrique)713,81713,81 Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)394,09394,09 Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)434,33434,33 Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)194,84194,84 varios10301.030,00			11.330,43
02.01.02	M2 Fresado con maquina especial M2. de Fresado de calzadas, por centímetro de espesor, realizado con máquina fresadora o levanta-pavimentos, incluso carga de productos, transporte a vertedero y canon de vertido, i/ limpieza del soporte con medios mecánicos, totalmente terminada la unidad. SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud)1515,002,001.030,00 Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Rafaela Manrique)1170,002,00340,00 Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)168,302,00136,60 Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)170,702,00141,40 Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)131,402,0062,80 varios171171,00			1.881,80

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
02.01.03	Tn Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf S Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Semidensa tipo AC16 surf S en capas de rodadura, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa. SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Carmelo Beth.) 1093,23 2,25 0,06 147,59 Rafael Mesa y López (Carmelo Bethencourt-Alceste) 1961,72 2,25 0,06 264,83 Rafael Mesa y López (Alceste-Bailén) 2014,1 2,25 0,06 271,90 Rafael Mesa y López (Bailén-Salvador Monsalud) 1603,88 2,25 0,06 216,52 Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Pr. Agapito Arb.) 1342,2 2,25 0,06 181,20 Dr. Jiménez Neyra (Pr. Agapito Arb.-Carmelo Beth.) 548,23 2,25 0,06 74,01 Dr. Jiménez Neyra (Carmelo Beth.-Rafaela Manrique) 713,81 2,25 0,06 96,36 Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) 394,09 2,25 0,06 53,20 Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) 434,33 2,25 0,06 58,63 Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra) 194,84 2,25 0,06 26,30 varios 1030 2,25 0,06 139,05				
				1.529,59	
02.01.04	Tn Mezcla Bitum. caliente tipo AC22 base G Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Gruesa tipo AC22 base G en capas de base, intermedia o regularización, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa. SCHAMANN REGULARIZACIÓN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Carmelo Beth.) 30 2,20 0,03 1,98 Rafael Mesa y López (Carmelo Bethencourt-Alceste) 30 2,20 0,03 1,98 Rafael Mesa y López (Alceste-Bailén) 30 2,20 0,03 1,98 Rafael Mesa y López (Bailén-Salvador Monsalud) 30 2,20 0,03 1,98 Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Pr. Agapito Arb.) 20 2,20 0,03 1,32 Dr. Jiménez Neyra (Pr. Agapito Arb.-Carmelo Beth.) 20 2,20 0,03 1,32 Dr. Jiménez Neyra (Carmelo Beth.-Rafaela Manrique) 20 2,20 0,03 1,32 Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) 394,09 2,20 0,03 26,01 Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) 434,33 2,20 0,03 28,67 Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra) 194,84 2,20 0,03 12,86 varios 10 10,00				
				89,42	
02.01.06	Tn Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf S, extendida a mano Tn. Mezcla Bituminosa en caliente Semidensa AC16 surf S en capas de rodadura, extendida a mano, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora. (Excepto ligante), incluso transporte y pesaje en báscula oficial. Realizada totalmente a mano y en lugares de difícil acceso. Ejecución a mano 1 100,00 2,25 0,06 13,50				

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				PRECIO	IMPORTE
						13,50	
02.01.07	Tn Betún asfáltico B-50/70						
	Tn. de Betún asfáltico tipo B-50/70 a emplear en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente.						
	SCHAMANN						
	Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Carmelo Beth.)	1093,23	2,25	0,06	0,06	8,86	
	Rafael Mesa y López (Carmelo Bethencourt-Alceste)	1961,72	2,25	0,06	0,06	15,89	
	Rafael Mesa y López (Alceste-Bailén)	2014,1	2,25	0,06	0,06	16,31	
	Rafael Mesa y López (Bailén-Salvador Monsalud)	1603,88	2,25	0,06	0,06	12,99	
	Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Pr. Agapito Arb.)	1342,2	2,25	0,06	0,06	10,87	
	Dr. Jiménez Neyra (Pr. Agapito Arb.-Carmelo Beth.)	548,23	2,25	0,06	0,06	4,44	
	Dr. Jiménez Neyra (Carmelo Beth.-Rafaela Manrique)	713,81	2,25	0,06	0,06	5,78	
	Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	394,09	2,25	0,06	0,06	3,19	
	Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	434,33	2,25	0,06	0,06	3,52	
	Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)	194,84	2,25	0,06	0,06	1,58	
	varios	1030	2,25	0,06	0,06	8,34	
	REGULARIZACIÓN						
	Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Carmelo Beth.)	30	2,20	0,03	0,06	0,12	
	Rafael Mesa y López (Carmelo Bethencourt-Alceste)	30	2,20	0,03	0,06	0,12	
	Rafael Mesa y López (Alceste-Bailén)	30	2,20	0,03	0,06	0,12	
	Rafael Mesa y López (Bailén-Salvador Monsalud)	30	2,20	0,03	0,06	0,12	
	Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Pr. Agapito Arb.)	20	2,20	0,03	0,06	0,08	
	Dr. Jiménez Neyra (Pr. Agapito Arb.-Carmelo Beth.)	20	2,20	0,03	0,06	0,08	
	Dr. Jiménez Neyra (Carmelo Beth.-Rafaela Manrique)	20	2,20	0,03	0,06	0,08	
	Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	394,09	2,20	0,03	0,06	1,56	
	Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	434,33	2,20	0,03	0,06	1,72	
	Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)	194,84	2,20	0,03	0,06	0,77	
	varios	10			0,06	0,60	
						97,14	
02.01.08	Kg Emulsión riego adher. o Imprim.						
	Kg. de Emulsión asfáltica en riego de adherencia o imprimación totalmente ejecutada.						
	SCHAMANN						
	Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Carmelo Beth.)	1093,23		0,80		874,58	
	Rafael Mesa y López (Carmelo Bethencourt-Alceste)	1961,72		0,80		1.569,38	
	Rafael Mesa y López (Alceste-Bailén)	2014,1		0,80		1.611,28	
	Rafael Mesa y López (Bailén-Salvador Monsalud)	1603,88		0,80		1.283,10	
	Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Pr. Agapito Arb.)	1342,2		0,80		1.073,76	
	Dr. Jiménez Neyra (Pr. Agapito Arb.-Carmelo Beth.)	548,23		0,80		438,58	
	Dr. Jiménez Neyra (Carmelo Beth.-Rafaela Manrique)	713,81		0,80		571,05	

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	394,09	0,80	315,27	
	Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	434,33	0,80	347,46	
	Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)	194,84	0,80	155,87	
	varios	1030	0,80	824,00	
	REGULARIZACIÓN				
	Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Carmelo Beth.)	30	0,80	24,00	
	Rafael Mesa y López (Carmelo Bethencourt-Alceste)	30	0,80	24,00	
	Rafael Mesa y López (Alceste-Bailén)	30	0,80	24,00	
	Rafael Mesa y López (Bailén-Salvador Monsalud)	30	0,80	24,00	
	Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Pr. Agapito Arb.)	20	0,80	16,00	
	Dr. Jiménez Neyra (Pr. Agapito Arb.-Carmelo Beth.)	20	0,80	16,00	
	Dr. Jiménez Neyra (Carmelo Beth.-Rafaela Manrique)	20	0,80	16,00	
	Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	394,09	0,80	315,27	
	Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)	434,33	0,80	347,46	
	Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)	194,84	0,80	155,87	
	varios	10	0,80	8,00	
				10.034,93	
02.01.09	Ud Desmontaje y posterior montaje de horquillas para contenedores				
	Ud. Desmontaje y posterior montaje de horquillas para contenedores, incluso acopio, totalmente terminada la unidad.				
	varios	10		10,00	
				10,00	
02.01.13	M2 Borrado Marca Vial con fresadora				
	M2. de Borrado de marca vial, realizado con máquina fresadora para marcas viales, incluso carga de productos, transporte a vertedero y canon de vertido, i/ limpieza del soporte con medios mecánicos, totalmente terminada la unidad.				
	SCHAMANN				
	Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud)				
	linea de detención	1	40,00	0,40	16,00
	señal de 40	9	1,60	1,00	14,40
	paso de peatón	6	4,00	0,50	12,00
		7	4,50	0,50	15,75
	stop	4	1,23	1,00	4,92
	peligro colegio	2	1,70	1,00	3,40
	Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Rafaela Manrique)				
	linea de detención	1	3,80	0,40	1,52
	señal de 40	2	1,60	1,00	3,20
	flecha y giro	1	2,17	1,00	2,17
	paso de peatón	4	4,00	0,50	8,00
	ceda	1	1,43	1,00	1,43
	linea detencion	1	3,50	0,40	1,40
	Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)				
	linea detención	1	3,80	0,40	1,52
		1	4,50	0,40	1,80
	stop	2	1,23	1,00	2,46
	Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)				

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	línea de detención	1	4,20	0,40		1,68	
		1	6,40	0,40		2,56	
	paso de peaton	5	3,50	0,40		7,00	
	stop	2	1,23	1,00		2,46	
	peligro colegio	1	1,70	1,00		1,70	
	señal 40	1	1,60	1,00		1,60	
	Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)						
	paso peaton	5	4,00	0,50		10,00	
	ceda el paso	1	1,43	1,00		1,43	
	línea detención	1	3,50	0,40		1,40	
	varios	15				15,00	
							134,80
02.01.19	PA Partida alzada a Justificar Lomo de asno y Paso Sobreelevado						
	Partida alzada a Justificar en ejecución de Lomos de asno y Pasos de peatones sobreelevados, eje- cutados con mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf-S, incluso marcas viales, señalización vertical, instalación de rejillas longitudinales de fundición dúctil para canaleta ensamblada de 500x125, conforme a lo establecido en la orden FOM/3053/2008 y me- dios auxiliares, a instalar en la si- tuación determinada por la Dirección Facultativa, totalmente terminado, y Lomos de Asno ejecutados con mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S, incluso marcas viales, señalización vertical, instalación de rejillas de recogida de aguas pluviales y medios auxiliares, a instalar en la situación determinada por la Dirección Facultativa, totalmente terminados (Según descompuestos).	1				1,00	
							1,00
02.02.01	M2 Acera baldosa señal. 64 tacos.						
	M2 Pavimento de acera con baldosa hidráulica para señalización de pasos de peatones, de 40x40 cm. tipo 64 tacos, cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso si es necesario todo tipo de re- cortes, rebajes de acera y vados.	5				5,00	
	varios						5,00
02.02.02	M2 Acera baldosa pavimento direccional 40x40						
	M2 Pavimento de acera con baldosa de pavimento indicador direccional, marcador de alineación (pavimento constituido por baldosas de terrazo de 40x40 cm con acanaladuras rectas y paralelas (8 calles), cuya profundidad será de 2 mm. y de color amarillo, ancho del relieve será prácticamente igual al bajorrelieve, el sentido de las acanaladuras indicará la dirección), o pieza de pavimento liso o en inglés según Artículo 46 de la Orden VIV/561/2010, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en rebajes de acera. Totalmente terminada la unidad.	5				5,00	
	varios						5,00
02.02.03	Ud Partida alzada a justificar recrecido de rebaje de acera						
	Partida Alzada a justificar en unidades de recrecido en altura de rebaje de acera para adecuarlos a la nueva rasante, incluido demolición de pavimento de acera, de solera, de bordillo y de pavimento as- fáltico, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, solera con hormigón HM-20/B/20/I, Mortero 1:4 de 350 Kg. cemento, pavimento de acera, bordillo, relleno asfáltico extendido y compac- tado previo riego de adherencia. En todos los casos, recrecido y recolocación de arqueta y tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	4				4,00	
	varios						4,00
02.02.04	Ud Recrecido arquillas						
	Ud. de recrecido de arquillas de 15x15, 15x20 o 20x20, de Abastecimiento de agua para adecuarla a la nueva rasante utilizando la arquilla existente. En caso de tener que sustituir la arquilla por una nueva esta unidad comprende la retirada a vertedero, o al lugar que indique la dirección facultativa, de la arquilla sustituida.	5				5,00	
	VARIOS						5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.05	Ud Recrecido arquetas =<45x45 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones igual o menor de 45x45 cm. para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado, esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido. VARIOS	5	5,00	5,00
02.02.06	Ud Recrec. arqu. >45x45 y =<55x55 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones mayores de 45x45 e igual o menor de 55x55 cm. para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado, esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido. VARIOS	5	5,00	5,00
02.02.07	Ud Recrecido arqu. >55x55 y < 75x75 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones comprendidas entre 55x55 cm. y 75x75 cm, esta última inclusive. para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido. VARIOS	5	5,00	5,00
02.02.08	Ud Recrecido arquetas > 75x75 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones superiores a 75x75 cm., inclusive las redondas de diámetro inferior a 70 cm., para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido. VARIOS	5	5,00	5,00
02.02.09	M2 Acera baldosa hidráulica 25x25x3 M2 Pavimento de acera con baldosa hidráulica de 25x25x3 cm. tipo Santo Domingo de 4 pastillas y cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, incluso lechada y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en rebajes de acera, vados o retranqueos de contenedores. varios	5	5,00	5,00
02.02.10	M2 Acera baldosa terrazo 25x25 9Pas M2 Pavimento de acera con baldosa de terrazo de 25x25 cm. tipo vibrocolor de 9 pastillas y cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en rebajes de acera, vados o retranqueos de contenedores, totalmente terminada la unidad. VARIOS	5	5,00	5,00
				5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.11	M2 Acera baldosa vibrocolor 40x40 M2 Pavimento de acera con baldosa vibrocolor de 40x40 cm. cualquier diseño y cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en, recibido de tapas, rebajes de acera, vados o retranqueos de contenedores, totalmente terminada la unidad. varios 5	5,00		5,00
02.02.12	MI Bordillo normal tipo B-15 i/Jta MI. de Bordillo prefabricado de hormigón vibrado tipo B-15, de sección 15x30 cm. y modulación constante a 50 cm de largo, incluso pequeña excavación o aporte de relleno y preparación del terreno de asiento, cimentación y refuerzo de hormigón HM-20/B/20/IIa, sentado con mortero seco 1:3, p.p. de cortes, encofrados, rejuntado y limpieza, de acuerdo con los planos de detalle, perfectamente colocados y alineados, incluso en rebajes para vados o alcorques, totalmente terminado incluyendo corte rectilíneo de la junta con la calzada y remate con una capa de 5 cm. de profundidad y de ancho igual o mayor de 20 cm. de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-12 y rematado con una capa de sellado a base de Slurry tipo LB-5 o similar. varios 5	5,00		5,00
02.02.13	MI Bordillo normal tipo B-20 i/Jta MI. de Bordillo prefabricado de hormigón vibrado tipo B-20, de sección 20x30 cm. y modulación constante a 50 cm de largo, incluso excavación y retirada de pavimentos de acera y calzada o aporte de relleno y preparación del terreno de asiento, cimentación y refuerzo de hormigón HM-20/B/20/IIa, sentado con mortero seco 1:3, p.p. de cortes, encofrados, rejuntado y limpieza, perfectamente colocados y alineados, incluso en rebajes para vados o alcorques, incluyendo corte rectilíneo de la junta con la calzada y rematado con una capa de sellado a base de Slurry tipo LB-5 o similar. Totalmente terminada la unidad. varios 5	5,00		5,00
02.02.14	M2 Solera hormigón HM-20 de 0,20 m vados vehiculares M2. Solera de 20 cm. de espesor con hormigón de HM-20/B/20/IIa para ejecutar en vados vehiculares, incluso p.p. de pequeños encofrados, nivelación, regado y curado, totalmente terminada. varios 5	5,00		5,00
02.02.15	M2 Solera hormigón HM-20 de 0,10 m M2. Solera de 10 cm. de espesor mínimo, ejecutada con hormigón de HM-20/B/20/IIa, incluso p.p. de pequeños encofrados, nivelación, regado y curado, totalmente terminada la unidad. varios 5	5,00		5,00
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
03.01	MI Marca cont. ó disc. de 10 cm. MI. de Marca vial continua o discontinua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje. SCHAMANN varios 10	10,00		10,00
03.02	MI Marca cont. ó disc. de 10 cm. amarilla o azul MI. de Marca vial continua o discontinua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje. SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud) varios 1 45,00 varios 10	45,00 10,00		55,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
03.03	M2 Estarcido en frío, 2 componentes M2. de Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, Líneas de detención, etc. realmente pintado en frío, de dos componentes y de larga duración, realizada a mano con llana y con dotación mínima de 2,5 - 3 Kg/m2, cualquier color, incluso premarcaje si fuera necesario. SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud)				
	línea de detención	1	40,00	0,40	16,00
	señal de 40	9	1,60	1,00	14,40
	paso de peatón	6	4,00	0,50	12,00
		7	4,50	0,50	15,75
	stop	4	1,23	1,00	4,92
	peligro colegio	2	1,70	1,00	3,40
	Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Rafaela Manrique)				
	línea de detención	1	3,80	0,40	1,52
	señal de 40	2	1,60	1,00	3,20
	flecha y giro	1	2,17	1,00	2,17
	paso de peatón	4	4,00	0,50	8,00
	ceda	1	1,43	1,00	1,43
	línea detencion	1	3,50	0,40	1,40
	Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)				
	línea detención	1	3,80	0,40	1,52
		1	4,50	0,40	1,80
	stop	2	1,23	1,00	2,46
	Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López)				
	línea de detención	1	4,20	0,40	1,68
		1	6,40	0,40	2,56
	paso de peaton	5	3,50	0,40	7,00
	stop	2	1,23	1,00	2,46
	peligro colegio	1	1,70	1,00	1,70
	señal 40	1	1,60	1,00	1,60
	Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra)				
	paso peaton	5	4,00	0,50	10,00
	ceda el paso	1	1,43	1,00	1,43
	línea detención	1	3,50	0,40	1,40
	varios	15			15,00
					134,80
03.04	M2 Marca Vial Zig-Zag M2. de Marca vial continua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje y replanteo. varios	10			10,00
					10,00
03.05	MI Marca cont. ó disc. de 15 cm. MI. de Marca vial continua o discontinua de 15 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje. varios	10			10,00
					10,00
03.06	Ud Aparcamiento en Batería Ud. de plaza de aparcamiento en batería consistente en dos líneas paralelas de 5mts de longitud, perpendiculares o con inclinación respecto a la alineación del bordillo y separadas entre sí entre 2,20 y 2,40 mts, de 10 cms. de espesor, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, color blanco, incluso premarcaje.				10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	varios	10		10,00	
				10,00	
03.07	Ud Aparcamiento en Batería Motos Ud. de plaza de aparcamiento en batería para motos o bicicletas consistente en dos líneas paralelas de entre 2,5 y 4,5 mts. de longitud, perpendiculares o con inclinación respecto a la alineación del borde y separadas entre sí entre 1,00 y 2,00 mts, de 10 cms. de espesor, realmente pintada con pintura dos componentes, cualquier color, incluso premarcaje. varios	10		10,00	
				10,00	
03.08	M2 Marca Vial Cuadrícula M2. de Marca vial de Cuadrícula, con pintura dos componentes, cualquier color, incluso premarcaje y replanteo. Medida la unidad realmente pintada varios	10		10,00	
				10,00	
03.10	M2 Marca Vial Cebreado y Símbolos a Máq. Marca vial provisional, reflexiva en cebreados y simbología, con pintura convencional en cualquier color, para pintar posteriormente con estarcido en frío, dos componentes. Medida la unidad realmente pintada SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud) línea de detención señal de 40 paso de peatón stop peligro colegio Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Rafaela Manrique) línea de detención señal de 40 flecha y giro paso de peatón ceda línea detencion Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) línea detención stop Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) línea de detención paso de peaton stop peligro colegio señal 40 Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra) paso peaton ceda el paso línea detención varios	1 9 6 7 4 2 1 2 1 4 1 1 1 1 1 5 2 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 15	40,00 1,60 4,00 4,50 1,23 1,70 3,80 1,60 2,17 4,00 1,43 3,50 3,80 4,50 1,23 4,20 6,40 3,50 1,23 1,70 1,60 4,00 1,43 3,50	0,40 1,00 0,50 0,50 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,50 1,00 0,40 0,40 0,40 1,00 0,40 0,40 0,40 0,50 1,00 1,00 0,40	16,00 14,40 12,00 15,75 4,92 3,40 1,52 3,20 2,17 8,00 1,43 1,40 1,52 1,80 2,46 1,68 2,56 7,00 2,46 1,70 1,60 10,00 1,43 1,40 15,00
				134,80	

CAPÍTULO 04 VARIOS CALZADAS

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01	Ud Elevación de pozos de registro ud. de recrecido de altura en pozos para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado. SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud) Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Rafaela Manrique) Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra) varios	20 10 3 3 2 5	20,00 10,00 3,00 3,00 2,00 5,00	
			43,00	
04.02	Ud Elevación de Rejillas pluviales Ud. de elevación de rejilla para recogida de aguas pluviales a la nueva rasante, corte preciso del pavimento existente e incluso la formación de bandeja de hormigón HM-30/B/20/I+Qb, para adecuar las nuevas pendientes del reborde a la nueva altura y limpieza de la cubeta si fuera necesario. SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud) Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Rafaela Manrique) Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra) varios	8 4 3 2 5	8,00 4,00 3,00 2,00 5,00	
			22,00	
04.03	Ud Elevación tapa de camara Telecomunicaciones-Telefonía SCHAMANN Rafael Mesa y López (Pz. García Escamez-Salvador Monsalud) Dr. Jiménez Neyra (Alceste-Rafaela Manrique) Pr. Agapito Arb. (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) Carmelo Bethencourt (Dr. Jiménez Neyra-Rafael Mesa y López) Pepet (Agustina de Aragón-Dr. Jiménez Neyra) varios	2 1 2	2,00 1,00 2,00	
			5,00	
04.04	M2 Bacheo de viales M2. Bacheo de viales consistente en realizar un corte del pavimento de la calzada con cortadora de asfalto quedando el bache dentro de dicho marco, se pica con compresor hasta nivel mas bajo del bache, se limpia, se compacta, se riega con emulsión asfáltica en riego de adherencia o imprimación toda la superficie enmarcada del bache, se vierte el aglomerado a reponer, se compacta con la compactadora vibratoria de rodillo liso de 1.5 Tn hasta dejar el material en perfecto estado para su uso (circulación), y se le vuelve a dar un riego por la junta para luego proceder a extender polvillo de (0-5)mm. sobre toda la superficie. varios	12	12,00	
			12,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	Ud Elevación tapa de dimensiones inferiores o iguales a 0,70x0,70m ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones inferiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactu-na, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos reco-localación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	2	2,00	
	varios			2,00
04.07	Ud Elevación tapa de dimensiones superiores a 0,70x0,70m ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones superiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactu-na, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos reco-localación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	2	2,00	
	varios			2,00
04.09	Ud Recrecido arquillas Ud. de recrecido de arquillas de 15x15, 15x20 o 20x20, de Abastecimiento de agua para adecuarla a la nueva rasante utilizando la arquilla existente. En caso de tener que sustituir la arquilla por una nueva esta unidad comprende la retirada a vertedero, o al lugar que indique la dirección facultativa, de la arquilla sustituida.	2	2,00	
	varios			2,00
04.10	Ud Reja abatible con marco Ud. de Reja y cerco de fundición dúctil de 600 x 350 mm, basculante sobre el cerco, clase D-400, incluido pequeño material, en obra. Totalmente terminada.	4	4,00	
	varios			4,00
04.12	Ud Señal vert. tráfico chapa acero, diámetro 60cm Ud. Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de diámetro 60 cm , según normativa vigente, nivel 1, incluso poste y herrajes para fijación. Totalmente terminada.	2	2,00	
	varios			2,00
04.13	Ud Sumidero reja de FD 600x350 mm Ud. de construcción de cubeta-sumidero para evacuación de aguas pluviales con solera de hormi-gón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor y paredes del mismo tipo de hormigón de 15 cm de espesor, incluso recibido de tubo, encofrado preciso y reja y cerco de fundición dúctil de 600 x 350 mm, con reja basculante sobre el cerco, clase D-400, según planos de detalle, asimismo in- cluye demolición a mano del firme existente y excavación a mano del recinto. Totalmente terminada.	2	2,00	
	varios			2,00
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS				
05.01	Ud Partida alzada por gestión de residuos Ud. Partida alzada por gestión de residuos Gestión de Residuos	1	1,00	
				1,00
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD				
06.01	Ud Estudio de Seguridad y Salud Ud. Coste de desarrollo del Estudio de Seguridad y Salud, a satisfacer según medición real y pre-cios unitarios establecidos en el Estudio de Seguridad y Salud que por prescripción legal acompaña al presente proyecto.	1	1,00	
	Repavimentación de Calzadas			

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00		