

MEDICIONES

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES							
01.01	m² Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, con martillo neumático, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el trozo de acera de canto rodado en la calle des Racó.						
	AMPLIACION ACERAS	1	111,000	0,300		33,300	
	RAMPAS	2	2,000	0,300		1,200	
							34,500
01.02	m1 arranque y acopio de bordillo Arranque y acopio de bordillo existente						
	AMPLIACION	1	111,000			111,000	
	RAMPAS	2	2,000			4,000	
							115,000
01.03	m2 demolicion de pavimento de acera Demolicion de pavimento de acera existente y carga a camión, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Se respetaran las losas de piedra catalogadas en la calle Arnau de Santacília.						
	ACERA	1	45,000	0,800		36,000	
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600	
							39,600
01.04	m² Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor, con martillo neumático y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.						
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600	
	ACERA CALLE GERMANS	1	90,000			90,000	
							93,600
01.05	m³ Excavación de zanjas y pozos. Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en cualquier tipo de suelo, con medios mecánicos, y carga a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.						
	CIMENTACIÓN BORDILLO	1	111,000	0,400	0,300	13,320	
	AMPLIACION ACERAS						
	ZANJA PREVISION C/GERMANS	1	111,000	0,400	0,500	22,200	
							35,520

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS							
02.01	m³ Relleno de zanjas con tierra de la propia excavación, y compacta Relleno principal de zanjas para instalaciones, con residuos de asfalto de la demolición de la misma obra, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.						
	AMPLIACION ACERAS	1	110,000	0,300	0,150	4,950	
	ZANJA PREVISION C/GERMNA	1	100,000	0,400	0,400	16,000	
							20,950
02.02	m² Solera de hormigón en masa con fibras HM-25/B/20/l de 15 cm de e Formación de solera de hormigón en masa con fibras de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/l fabricado en central y vertido desde camión, y fibras de polipropileno, sin tratamiento de su superficie; apoyada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y colocación de un panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón; formación de juntas de retracción de 5 a 10 mm de anchura, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula, y limpieza de la junta.						
	ACERA GERMANS CARITAT	1	110,000	0,900		99,000	
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600	
							102,600
02.03	m² Solado de piedra mallorquina apuncheonada Solado de piedra mallorquina de forma irregular, acabado apuncheonado, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, con la misma tonalidad de las piezas.						
	ACERA GERMANS CARITAT	1	110,000	0,900		99,000	
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600	
							102,600
02.04	m l bordillo de piedra mallorquina Bordillo de piedra mallorquina de 15x25x50, incluyendo solera de hormigón H-125 de 20 cm de espesor y colocación en obra. Se reutilizarán las piezas extraídas en los mismos emplazamientos y se suministrarán las piezas que pudieran faltar (aproximadamente 5 metros lineales)						
	RAMPAS	2	2,000			4,000	
	GERMANS DE LA CARITAT	1	110,000			110,000	
							114,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 OBRAS VARIAS							
03.01	m Canalización enterrada de doble tubo curvable+telecos						
	<p>Canalización enterrada de dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización. El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.</p> <p>SEGÚN INDICACIÓN DE COMPANYIA ELÉCTRICA EN EL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN</p>						
		1	111,000			111,000	
							111,000
03.02	u Arqueta de conexión eléctrica de 40x40x40 cm						
	<p>Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x40 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hierro fundido, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN.</p> <p>SEGÚN INDICACIÓN DE COMPANYIA ELÉCTRICA EN EL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN</p>						
	CONEXION CASA GERMANS CARITAT	11				11,000	
							11,000

MEDICIONES

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS							
04.01	tn Clasificación residuos						
	Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.						
	ASFALTO						
		1,3	111,000	0,300	0,100	4,329	
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156	
	--						
	HORMIGÓN						
		1,3	2,000	0,900	0,150	0,702	
		1,3	90,000		0,150	17,550	
	ACERA						
		1,3	30,000	0,400	0,050	0,780	
	--						
	ZANJAS CIMENTACION						
		1,3	111,000	0,400	0,300	17,316	
	--						
	ZANJA PREVISION C/GERMANS						
		1,3	111,000	0,400	0,500	28,860	
	--						
	BORDILLOS HORMIGÓN						
	Germans Caritat	1,3	110,000	0,300	0,100	4,290	
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156	
						74,139	

04.02	m³ Transporte de residuos						
	Transporte de residuos inertes de asfalto producidos en obras de demolición, con contenedor de 5 m³, a vertedero específico.						
	ESPONJAMIENTO 30%						
	ASFALTO						
		1,3	111,000	0,300	0,100	4,329	
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156	
	--						
	HORMIGÓN						
		1,3	2,000	0,900	0,150	0,702	
		1,3	90,000		0,150	17,550	
	ACERA						
		1,3	30,000	0,400	0,050	0,780	
	--						
	ZANJAS CIMENTACION						
		1,3	111,000	0,400	0,300	17,316	
	--						
	ZANJA PREVISION C/GERMANS						
		1,3	111,000	0,400	0,500	28,860	
	--						
	BORDILLOS HORMIGÓN						
	Germans Caritat	1,3	110,000	0,300	0,100	4,290	
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156	
						74,139	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	m² Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, con martillo neumático, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el trozo de acera de canto rodado en la calle des Racó.								
	AMPLIACION ACERAS	1	111,000	0,300		33,300			
	RAMPAS	2	2,000	0,300		1,200			
							34,500	11,51	397,10
01.02	m1 arranque y acopio de bordillo Arranque y acopio de bordillo existente								
	AMPLIACION	1	111,000			111,000			
	RAMPAS	2	2,000			4,000			
							115,000	2,52	289,80
01.03	m2 demolicion de pavimento de acera Demolicion de pavimento de acera existente y carga a camión, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Se respetaran las losas de piedra catalogadas en la calle Arnau de Santacilia.								
	ACERA	1	45,000	0,800		36,000			
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600			
							39,600	3,82	151,27
01.04	m² Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor, con martillo neumático y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600			
	ACERA CALLE GERMANS	1	90,000			90,000			
							93,600	20,19	1.889,78
01.05	m³ Excavación de zanjas y pozos. Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en cualquier tipo de suelo, con medios mecánicos, y carga a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.								
	CIMENTACIÓN BORDILLO	1	111,000	0,400	0,300	13,320			
	AMPLIACION ACERAS								
	ZANJA PREVISION C/GERMANS	1	111,000	0,400	0,500	22,200			
							35,520	64,10	2.276,83
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....								5.004,78

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS									
02.01	m³ Relleno de zanjas con tierra de la propia excavación, y compacta								
	Relleno principal de zanjas para instalaciones, con residuos de asfalto de la demolición de la misma obra, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.								
	AMPLIACION ACERAS	1	110,000	0,300	0,150	4,950			
	ZANJA PREVISION C/GERMNA	1	100,000	0,400	0,400	16,000			
							20,950	6,28	131,57
02.02	m² Solera de hormigón en masa con fibras HM-25/B/20/I de 15 cm de e								
	Formación de solera de hormigón en masa con fibras de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, y fibras de polipropileno, sin tratamiento de su superficie; apoyada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y colocación de un panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón; formación de juntas de retracción de 5 a 10 mm de anchura, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula, y limpieza de la junta.								
	ACERA GERMANS CARITAT	1	110,000	0,900		99,000			
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600			
							102,600	33,70	3.457,62
02.03	m² Solado de piedra mallorquina apuncheonada								
	Solado de piedra mallorquina de forma irregular, acabado apuncheonado, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, con la misma tonalidad de las piezas.								
	ACERA GERMANS CARITAT	1	110,000	0,900		99,000			
	RAMPAS	2	2,000	0,900		3,600			
							102,600	81,35	8.346,51
02.04	mI bordillo de piedra mallorquina								
	Bordillo de piedra mallorquina de 15x25x50, incluyendo solera de hormigón H-125 de 20 cm de espesor y colocación en obra. Se reutilizarán las piezas extraídas en los mismos emplazamientos y se suministrarán las piezas que pudieran faltar (aproximadamente 5 metros lineales)								
	RAMPAS	2	2,000			4,000			
	GERMANS DE LA CARITAT	1	110,000			110,000			
							114,000	28,37	3.234,18
	TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS								15.169,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 OBRAS VARIAS									
03.01	m Canalización enterrada de doble tubo curvable+telecos								
	<p>Canalización enterrada de dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización. El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.</p> <p>SEGÚN INDICACIÓN DE COMPANYIA ELÉCTRICA EN EL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN</p>								
		1	111,000			111,000			
							111,000	21,91	2.432,01
03.02	u Arqueta de conexión eléctrica de 40x40x40 cm								
	<p>Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x40 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hierro fundido, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN.</p> <p>SEGÚN INDICACIÓN DE COMPANYIA ELÉCTRICA EN EL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN</p>								
	CONEXION CASA GERMANS CARITAT	11				11,000			
							11,000	68,02	748,22
	TOTAL CAPÍTULO 03 OBRAS VARIAS								3.180,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS									
04.01	tn Clasificación residuos								
	Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.								
	ASFALTO								
		1,3	111,000	0,300	0,100	4,329			
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156			
	--								
	HORMIGÓN								
		1,3	2,000	0,900	0,150	0,702			
		1,3	90,000		0,150	17,550			
	ACERA								
		1,3	30,000	0,400	0,050	0,780			
	--								
	ZANJAS CIMENTACION								
		1,3	111,000	0,400	0,300	17,316			
	--								
	ZANJA PREVISION C/GERMANS								
		1,3	111,000	0,400	0,500	28,860			
	--								
	BORDILLOS HORMIGÓN								
	Germans Caritat	1,3	110,000	0,300	0,100	4,290			
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156			
							74,139	30,90	2.290,90
04.02	m³ Transporte de residuos								
	Transporte de residuos inertes de asfalto producidos en obras de demolición, con contenedor de 5 m³, a vertedero específico.								
	ESPONJAMIENTO 30%								
	ASFALTO								
		1,3	111,000	0,300	0,100	4,329			
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156			
	--								
	HORMIGÓN								
		1,3	2,000	0,900	0,150	0,702			
		1,3	90,000		0,150	17,550			
	ACERA								
		1,3	30,000	0,400	0,050	0,780			
	--								
	ZANJAS CIMENTACION								
		1,3	111,000	0,400	0,300	17,316			
	--								
	ZANJA PREVISION C/GERMANS								
		1,3	111,000	0,400	0,500	28,860			
	--								
	BORDILLOS HORMIGÓN								
	Germans Caritat	1,3	110,000	0,300	0,100	4,290			
		1,3	2,000	0,300	0,100	0,156			
							74,139	23,65	1.753,39
TOTAL CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									4.044,29
TOTAL.....									27.399,18