

CUADRO DE DESCOMUESTOS

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

DMX030	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.					
mQ05mai030	0,226 h	Martillo neumático.	4,080	0,92	
mQ05pdm110	0,113 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	6,919	0,78	
mQ01ret010	0,005 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	40,945	0,20	
mQ11eqc010	0,005 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	36,896	0,18	
mo112	0,091 h	Peón especializado construcción.	19,238	1,75	
mo113	0,222 h	peón ordinario construcción	18,590	4,13	
%0200	40,090 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	8,000	3,21	
Suma la partida.....					11,17
Costes indirectos.....				3,00%	0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

D2501.0040	m1	arranque y acopio de bordillo			
Arranque y acopio de bordillo existente					
B0001.0030	0,050 h	oficial 1ª	22,020	1,10	
B0001.0070	0,060 h	Peon suelto	17,720	1,06	
B1904.0130	0,060 h	compresor 25 hp con un martillo	2,710	0,16	
%0550	5,500 %	Medios auxiliares	2,300	0,13	
Suma la partida.....					2,45
Costes indirectos.....				3,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

D2501.0030	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.					
B0001.0030	0,020 h	oficial 1ª	22,020	0,44	
B0001.0050	0,020 h	Ayudante	18,950	0,38	
B1904.0130	0,025 h	compresor 25 hp con un martillo	2,710	0,07	
B3008.0080	0,050 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,180	1,56	
B3008.0310	0,025 h	pala cargadora s/oruga de 1.15m3	45,140	1,13	
%0350	3,500 %	Medios auxiliares	3,600	0,13	
Suma la partida.....					3,71
Costes indirectos.....				3,00%	0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

DRS070c	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.					
mQ05mai030	0,347 h	Martillo neumático.	4,080	1,42	
mQ05pdm010a	0,173 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,800	0,66	
mQ08sol010	0,130 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,360	0,96	
mo019	0,146 h	Oficial 1ª soldador.	29,210	4,26	
mo112	0,204 h	Peón especializado construcción.	19,238	3,92	
mo113	0,382 h	peón ordinario construcción	18,590	7,10	
%0700	7,000 %	Medios auxiliares	18,300	1,28	
Suma la partida.....					19,60
Costes indirectos.....				3,00%	0,59
TOTAL PARTIDA.....					20,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS**CANVI PAVIMENT CARRERS**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ADE010XX		m ³	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.			
mq01exn050c	0,604	h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedo	64,840	39,16	
mo113	1,022	h	peón ordinario construcción	18,590	19,00	
%0700	7,000	%	Medios auxiliares	58,200	4,07	
Suma la partida.....						62,23
Costes indirectos.....						1,87
TOTAL PARTIDA.....						64,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS

ADR010b	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 msma obra, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.			
mq02rod010d	0,151 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	6,389	0,96	
mq02cia020j	0,010 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,250	0,09	
mq04cab010c	0,015 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	40,090	0,60	
mo113	0,218 h	peón ordinario construcción	18,590	4,05	
%0700	7,000 %	Medios auxiliares	5,700	0,40	
Suma la partida.....					6,10
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

ANS010d	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.			
mt10hmf010Nm	0,170 m ³	Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.	130,660	22,21	
mt09hip040a	0,090 kg	Fibras de polipropileno, según UNE-EN 14889-2, para prevenir fis	5,430	0,49	
mt16pea020c	0,050 m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	2,010	0,10	
mq06vib020	0,086 h	Regla vibrante de 3 m.	4,660	0,40	
mq06cor020	0,090 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	9,480	0,85	
mo020	0,150 h	Oficial 1ª construcción.	24,280	3,64	
mo112	0,150 h	Peón especializado construcción.	19,238	2,89	
%0700	7,000 %	Medios auxiliares	30,600	2,14	
Suma la partida.....					32,72
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

RSP011	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.			
mt09mor010c	0,030 m ³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	115,867	3,48	
mt18bpn010bc	1,050 m ²	Baldosa de piedra mallorquina forma irregular, acabado apuncheonada	45,000	47,25	
mt09mcr060c	0,150 kg	Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1,5 y	0,700	0,11	
B0001.0030	0,800 h	oficial 1ª	22,020	17,62	
B0001.0060	0,400 h	Peon especializado	18,340	7,34	
%0420	4,200 %	Medios auxiliares	75,800	3,18	
Suma la partida.....					78,98
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					81,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D2504.0020XX		ml	bordillo de piedra mallorquina Bordillo de piedra mallorquina de 15x25x50, incluyendo solera de hormigon H-125 de 20 cm de espesor y colocacion en obra. Se reutilizaran las piezas extraidas en los mismos emplazamientos y se suministrarán las piezas que pudieran faltar (aproximadamente 5 metros lineales)			
B0001.0030	0,180	h	oficial 1ª	22,020	3,96	
B0001.0060	0,180	h	Peon especializado	18,340	3,30	
B1315.0030	0,350	ML	bordillo recto hormigon dc 15x25x50 clase R5	45,000	15,75	
A0901.0010	0,006	m3	mortero tipo m-250, obra	96,990	0,58	
A0902.0020	0,038	m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	74,620	2,84	
%0420	4,200	%	Medios auxiliares	26,400	1,11	
Suma la partida.....						27,54
Costes indirectos.....						3,00% 0,83
TOTAL PARTIDA.....						28,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 OBRAS VARIAS

IEO010 m Canalización enterrada de doble tubo curvable+telecos

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.

SEGÚN INDICACIÓN DE COMPANYIA ELÉCTRICA EN EL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN

mt01ara010	0,063 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	13,030	0,82
mt35aia070ad	1,000 m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	10,000	10,00
mt35www030	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,250	0,25
mq04dua020b	0,009 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,269	0,08
mq02rop020	0,064 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,500	0,22
mq02cia020j	0,001 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,250	0,01
mo020	0,055 h	Oficial 1ª construcción.	24,280	1,34
mo113	0,055 h	peón ordinario construcción	18,590	1,02
mo003	0,029 h	Oficial 1ª electricista.	29,210	0,85
mo102	0,023 h	Ayudante electricista.	25,550	0,59
%0200	40,090 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	15,200	6,09
Suma la partida.....				21,27
Costes indirectos.....			3,00%	0,64
TOTAL PARTIDA.....				21,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

UIA010 u Arqueta de conexión eléctrica de 40x40x40 cm

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.

SEGÚN INDICACIÓN DE COMPANYIA ELÉCTRICA EN EL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN

mt35arg100b	1,000 u	Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon	8,650	8,65
mt35arg105b	1,000 u	Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado,	32,000	32,00
mo041	0,562	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,890	10,62
mo087	0,584	Ayudante construcción de obra civil.	17,900	10,45
%0700	7,000 %	Medios auxiliares	61,700	4,32
Suma la partida.....				66,04
Costes indirectos.....			3,00%	1,98
TOTAL PARTIDA.....				68,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CANVI PAVIMENT CARRERS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS

CALS	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.

	Sin descomposición		30,00
Costes indirectos.....	3,00%		0,90
TOTAL PARTIDA.....			30,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

GRA010	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%

mq04res010bf	0,400 h	Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de residuos	40,980	16,39	
%0200	40,090 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	16,400	6,57	
		Suma la partida.....			22,96
		Costes indirectos.....		3,00%	0,69
		TOTAL PARTIDA.....			23,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Proyecto: MILLORA ACCESIBILITAT VORAVIA
Dirección: Calle Germans de la Caritat
Ciudad: Costitx
Provincia: Illes Balears
Promotor: Ajuntament de Costitx

spaiarquitectura
c/ mercaderías, 34 -07300 Inca · Illes Balears
Tel 971 880 104 - 659 202 680
xeniaramis@gmail.com

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	DEMOLICIONES.....	5.004,78	18,27
02	FIRMES Y PAVIMENTOS	15.169,88	55,37
04	OBRAS VARIAS	3.180,23	11,61
05	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.044,29	14,76
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		27.399,18	
	13,00% Gastos generales.....	3.561,89	
	6,00% Beneficio industrial.....	1.643,95	
	SUMA DE G.G. y B.I.	5.205,84	
	21,00% I.V.A.....	6.847,05	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		39.452,07	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		39.452,07	

El presupuesto final para la ejecución de los trabajos, descritos en el estado de mediciones y presupuesto adjunto, asciende a la cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Costitx, a 11 de enero de 2021.

XENIA RAMIS MUNAR
Arquitecta