

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>FRANCISCO DE QUEVEDO</b>							
<b>01.01</b>	<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b>							
<b>01.01.01</b>	<b>m CORTE SOLERA PARA EJECUCIÓN JUNTA</b>							
	Corte mecánico con radial de solera de hormigón armada de hasta 20 cm. para poder realizar una junta de dilatación en la misma. l/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		2	5,00			10,00		
						10,00	2,36	23,60
<b>01.01.02</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b>							
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluido alcorque; sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010	Rampa acceso	1	5,00	4,00		20,00		
Act0010	(*)	1	2,00			2,00		
						22,00	13,94	306,68
<b>01.01.03</b>	<b>u RETIRADA DE TRONCO ARBOL C/MÁQUINA I/TRANSPORTE VERTEDERO</b>							
	Retirada de tronco de árbol de tamaño medio con máquina, cañon y transporte al vertedero sobre camión a una distancia menor de 10 km, incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	230,74	230,74
<b>01.01.04</b>	<b>m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA</b>							
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1	5,00	4,00		20,00		
Act0010	(*)	1	2,00			2,00		
						22,00	0,69	15,18
<b>01.01.05</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES</b>							
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con compresor, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.							
Act0010		1	14,00	0,40	0,40	2,24		
Act0010	(*)	1	4,00	0,40	0,40	0,64		
						2,88	25,23	72,66
<b>01.01.06</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3</b>							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	114,43	114,43
<b>TOTAL 01.01.....</b>								<b>763,29</b>
<b>01.02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>							
<b>01.02.01</b>	<b>m3 RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/APORTE</b>							
	Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.							
Act0010		1	14,00	0,40	0,25	1,40		
Act0010	(*)	1	4,00	0,40	0,25	0,40		
						1,80	40,46	72,83

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.02.02</b>	<b>m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN DÚCTIL</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x150 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1	5,00			5,00		
						5,00	81,58	407,90
<b>01.02.03</b>	<b>m TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1	8,00			8,00		
						8,00	21,35	170,80
<b>01.02.04</b>	<b>u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 50x30x60 cm</b> Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	64,60	64,60
<b>01.02.05</b>	<b>m RIGOLA IN SITU 20x20x8 cm JUNTO BORDILLO</b> Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, con piezas de mortero prefabricado color blanco, de 20x20x8 cm, sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Rigola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010		1	9,00			9,00		
						9,00	13,54	121,86
<b>TOTAL 01.02.....</b>								<b>837,99</b>
<b>01.03</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
<b>01.03.01</b>	<b>m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO</b> Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.							
Act0010	Rampa acceso	1	5,00	4,00	0,15	3,00		
Act0010	(*)	1	4,00		0,15	0,60		
						3,60	28,70	103,32
<b>01.03.02</b>	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO</b> Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Rampa acceso	1	5,00	4,00		20,00		
Act0010	(*)	1	10,00			10,00		
						30,00	82,76	2.482,80
<b>01.03.03</b>	<b>u REPARACIÓN Y ADAPTACIÓN PUERTA METÁLICA</b> Reparación y adaptación de puerta metálica de entrada al patio y ajuste de las hojas, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, rascado de los óxidos y limpieza manual. l/p.p. de medios auxiliares.							

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		1				1,00		
						1,00	190,32	190,32
								<b>2.776,44</b>
								<b>4.377,72</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>IGNACIO MARTÍN BARÓ</b>							
<b>02.01</b>	<b>DEMOLICIONES</b>							
<b>02.01.01</b>	<b>m CORTE SOLERA PARA EJECUCIÓN JUNTA</b> Corte mecánico con radial de solera de hormigón armada de hasta 20 cm. para poder realizar una junta de dilatación en la misma. l/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		2	17,00			34,00		
Act0010		3	5,00			15,00		
						49,00	2,36	115,64
<b>02.01.02</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. &lt;25 cm C/COMPRESOR</b> Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluyendo bordillo adyacente; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Acceso colegio	1	33,00	4,50		148,50		
Act0010		1	4,50	3,50		15,75		
Act0010	Rampa	1	15,00	4,50		67,50		
Act0010		1	15,00	6,50		97,50		
Act0010	(*)	1	30,00			30,00		
						359,25	19,66	7.062,86
<b>02.01.03</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 8 m3</b> Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		6				6,00		
						6,00	126,37	758,22
<b>TOTAL 02.01.....</b>								<b>7.936,72</b>
<b>02.02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>							
<b>02.02.01</b>	<b>u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm</b> Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado toscado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.							
Act0010		3				3,00		
						3,00	102,90	308,70
<b>02.02.02</b>	<b>u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 50x30x60 cm</b> Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	64,60	64,60
<b>02.02.03</b>	<b>m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x335x300 mm C/REJILLA FUNDICIÓN DÚCTIL</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x335x300 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x323x22 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Acceso principal colegio	1	3,00			3,00		
						3,00	245,67	737,01

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.02.04</b>	<b>u REPARACIÓN TUBERÍAS INSTALACIONES ENTERRADAS</b>							
	Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 200 mm. de diámetro, previa apertura de pozo-zanja (no incluida), consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC teja SN4, con tapado de protección del mismo con arena de río, señalización, tapado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm. de espesor, todo para una profundidad máxima de 2 m; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza, según C.T.E. DB-HS5.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	430,56	430,56
<b>TOTAL 02.02.....</b>								<b>1.540,87</b>
<b>02.03</b>	<b>SOLERAS Y PAVIMENTOS</b>							
<b>02.03.01</b>	<b>m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO</b>							
	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.							
Act0010	Acceso colegio	1	33,00	4,50	0,20	29,70		
Act0010		1	4,50	3,50	0,20	3,15		
Act0010	Rampa	1	15,00	4,40	0,20	13,20		
Act0010		1	15,00	6,30	0,20	18,90		
Act0010	(*)	1	6,00			6,00		
						70,95	28,70	2.036,27
<b>02.03.02</b>	<b>m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b>							
	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010		1	33,00			33,00		
Act0010	Alcorques	2	4,00			8,00		
						41,00	10,53	431,73
<b>02.03.03</b>	<b>m BORDILLO MONOCAPA JARDÍN GRIS</b>							
	Bordillo monocapa tipo jardín de hormigón gris colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010		2	5,00			10,00		
						10,00	20,56	205,60
<b>02.03.04</b>	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO</b>							
	Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Rampa	1	15,00	4,40		66,00		
Act0010		1	15,00	6,30		94,50		
Act0010	(*)	1	20,00			20,00		
						180,50	20,82	3.758,01
<b>02.03.05</b>	<b>m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I e=15cm</b>							
	Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Acceso colegio	1	33,00	4,50		148,50		
Act0010		1	4,50	3,50		15,75		
Act0010	(*)	1	20,00			20,00		
						184,25	12,72	2.343,66

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.06	<b>m2 PAV.BALDOSA CHINA LAVADA 40x40x3,5 cm</b> Pavimento de baldosa hidráulica de china lavada, de 40x40x3,5 cm., acabado superficial en árido lavado natural, rodado o de machaqueo, tamaño 80/150 mm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Acceso colegio	1	33,00	4,50		148,50		
Act0010		1	4,50	3,50		15,75		
Act0010	(*)	1	20,00			20,00		
						184,25	30,95	5.702,54
	<b>TOTAL 02.03.....</b>							<b>14.477,81</b>
	<b>TOTAL 02.....</b>							<b>23.955,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>PABLO PICASSO</b>							
<b>03.01</b>	<b>DEMOLICIONES</b>							
<b>03.01.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO &lt;10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO</b> Demolición de recrecido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Rebaje peldaño	1	5,00	0,50		2,50		
Act0010								
						2,50	38,17	95,43
<b>03.01.02</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010		2	4,00	1,50		12,00		
Act0010	(*)	1	2,00			2,00		
						14,00	63,84	893,76
<b>03.01.03</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, incluido zona perimetral con solado existente. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010		1	3,00	2,00		6,00		
Act0010	(*)	1	3,00	1,00		3,00		
						9,00	9,00	81,00
<b>03.01.04</b>	<b>m LEVANTADO PERFIL METÁLICO EN PELDAÑO</b> Levantado de perfil metálico en peldaño, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1	3,00			3,00		
Act0010		1	5,00			5,00		
						8,00	4,90	39,20
<b>03.01.05</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 8 m3</b> Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	126,37	126,37
<b>TOTAL 03.01.....</b>								<b>1.235,76</b>
<b>03.02</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>							
<b>03.02.01</b>	<b>m2 RECRECIDO DE TABIQUILLOS+TABLERO M-H 4 cm+CAPA COMPRESIÓN 5 cm</b> Recrecido a base de tabiquillos de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm separados entre sí 100 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en obra, mallazo de reparto 15x15x5 i/replanteo, (hasta una altura máxima de 50 cm), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón y mortero, ladrillo macizo, acero y rasillón machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Rampa	1	5,00		4,00	20,00		
Act0010	Meseta	1	4,00		4,00	16,00		
Act0010	(*)	1	4,00			4,00		
						40,00	39,81	1.592,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03.02.02</b>	<b>m FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 cm MORTERO</b> Formación de peldaño de escalera con ladrillo macizo 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.							
Act0010		2	4,00			8,00		
Act0010	(*)	1	4,00			4,00		
						12,00	14,33	171,96
<b>03.02.03</b>	<b>m RECIBIDO DE PASAMANOS</b> Recibido de pasamanos metálico con mortero de cemento, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Pasamanos rampa	1	5,30			5,30		
Act0010	Pasamanos escalera	1	1,00			1,00		
Act0010	(*)	1	1,00			1,00		
						7,30	12,98	94,75
<b>03.02.04</b>	<b>m RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA</b> Recibido de barandilla metálica en rampa, descansillo y escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre la rampa, el descansillo y los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Barandilla rampa	1	5,30			5,30		
Act0010	Barandilla meseta	1	4,00			4,00		
Act0010	Barandilla escalera	1	1,00			1,00		
Act0010	(*)	1	1,00			1,00		
						11,30	15,81	178,65
<b>03.02.05</b>	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL ARMADO</b> Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, aplicado en 2 capas con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010		1	10,00	0,40		4,00		
						4,00	20,45	81,80
<b>TOTAL 03.02.....</b>								<b>2.119,56</b>
<b>03.03</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
<b>03.03.01</b>	<b>m2 PAV.BALDOSA CHINA LAVADA 40x40x3,5 cm</b> Pavimento de baldosa hidráulica de china lavada, de 40x40x3,5 cm., acabado superficial en árido lavado natural, rodado o de machaqueo, tamaño 80/150 mm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Rampa	1	5,00	4,00		20,00		
Act0010	Meseta	1	4,00	4,00		16,00		
Act0010	Escalera	2	4,00	0,35		2,80		
Act0010		3	4,00	0,15		1,80		
Act0010	(*)	1	5,00			5,00		
						45,60	30,95	1.411,32
<b>03.03.02</b>	<b>m PERFIL PERIMETRAL REMATE SOLADO ACERO INOX. E 12,5</b> Perfil perimetral de acero inoxidable E 12,5 a h=12,5mm, de alta calidad especial para pavimentos en interior; recibido al soporte con adhesivo del tipo cementoso cola C1 apto para pavimentos.							
Act0010	Remate solado interior	2	2,00			4,00		
Act0010		2	3,00			6,00		
Act0010	(*)	1	1,00			1,00		
						11,00	12,83	141,13

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03.03.03</b>	<b>m2 SOLADO GRES RÚSTICO 31x31cm ANTIDESLIZANTE C2</b> Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411:2013), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.							
Act0010		1	3,00	2,00		6,00		
Act0010	(*)	1	3,00	1,00		3,00		
						9,00	37,32	335,88
<b>03.03.04</b>	<b>m PERFIL PELDAÑO</b> Perfil de remate de peldaño de acero antideslizante, colocación en exterior, recibido al soporte mediante garras.							
Act0010		3	4,00			12,00		
						12,00	20,35	244,20
<b>TOTAL 03.03.....</b>								<b>2.132,53</b>
<b>03.04</b>	<b>CERRAJERÍA</b>							
<b>03.04.01</b>	<b>m BARANDILLA ACERO</b> Barandilla acero rampa accesible, de 90-110 cm de altura, construida en acero laminado en frío, formada por perfiles verticales T 50/6 mm colocados cada 100 cm y pasamanos tubular de 50x4 mm, incluso anclajes a elementos de fábrica, losas o forjados; y chapa de acero microperforada de 1.5 mm de espesor con perforaciones circulares, soldado a bastidor tubular. Tendrá también un pasamanos intermedio tubular de 50x4 mm. a 65-75 cm de altura, separado al menos 4 cm., y anclado cada 100 cm a los perfiles verticales. En el borde libre se colocará un zócalo de protección de 10 cm de altura mínimo. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).							
Act0010	Rampa	1	5,30			5,30		
Act0010	Meseta	1	4,00			4,00		
Act0010	Escalera	1	1,00			1,00		
						10,30	239,78	2.469,73
<b>03.04.02</b>	<b>m PASAMANOS ACERO</b> Pasamanos de acero, recibido a una altura de 90-110 cm de altura, construida en acero laminado en frío, formada por perfil tubular de 50x4 mm, incluso anclajes o garras a elementos de fábrica anclado cada 100 cm. al paramento vertical. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).							
Act0010	Pasamanos rampa	1	5,30			5,30		
Act0010	Pasamanos escalera	1	1,00			1,00		
						6,30	105,35	663,71
<b>TOTAL 03.04.....</b>								<b>3.133,44</b>
<b>03.05</b>	<b>PINTURA</b>							
<b>03.05.01</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR</b> Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.							
Act0010		1	10,00	0,40		4,00		
						4,00	6,95	27,80
<b>03.05.02</b>	<b>m2 IMPRIMACIÓN METAL</b> Imprimación anticorrosiva para metales a base de pigmentos de minio de plomo, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2.							
Act0010	Barandilla							
Act0010	Rampa	2	5,30		1,20	12,72		
Act0010	Meseta	2	4,00		1,20	9,60		
Act0010	Escalera	2	1,00		1,20	2,40		
Act0010	Pasamanos rampa	2	5,30		0,10	1,06		
Act0010	Pasamanos escalera	2	1,00		0,10	0,20		
Act0010	Perfil peldaño	3	4,00		0,10	1,20		
Act0010	(*)	1	3,00			3,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						30,18	4,71	142,15
<b>03.05.03</b>	<b>m2 ESMALTE SISTÉTICO CON EFECTO FORJADO OXIFORJA COLOR 4L</b>							
	Pintura sintética metálica Oxiforja de color de Juno, formulada a base de resinas alquídicas especiales y pigmentos antioxidantes que permite obtener acabados de alta decoración, elásticos, adherentes y de gran resistencia a la intemperie. Para aplicar sobre estructuras metálicas, puertas, verjas, farolas, etc., en las que se desee obtener una protección antioxidante y un acabado similar al hierro forjado. Aplicación con brocha o rodillo. Aplicar dos manos de Oxiforja. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 4l. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Barandilla							
Act0010	Rampa	2	5,30		1,20	12,72		
Act0010	Meseta	2	4,00		1,20	9,60		
Act0010	Escalera	2	1,00		1,20	2,40		
Act0010	Pasamanos rampa	2	5,30		0,10	1,06		
Act0010	Pasamanos escalera	2	1,00		0,10	0,20		
Act0010	Perfil peldaño	3	4,00		0,10	1,20		
Act0010	(*)	1	3,00			3,00		
						30,18	10,83	326,85
	<b>TOTAL 03.05.....</b>							<b>496,80</b>
	<b>TOTAL 03.....</b>							<b>9.118,09</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - LOTE 3: EJECUCIÓN DE RAMPAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
04.01	u GESTIÓN DE RESIDUOS							
	Unidad de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de los contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un Gestor de RCDs acreditado. Según estudio de gestión de residuos, memoria y mediciones del proyecto simplificado de ejecución de rampas.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	300,30	300,30
	<b>TOTAL 04.....</b>							<b>300,30</b>
	<b>TOTAL.....</b>							<b>37.751,51</b>