

DOCUMENTO Nº 4
PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES EN EL ESPACIO URBANIZADO EXTERIOR									
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01.01	m DESMONTAJE PREFABRICADOS, PAPELERAS ETC	Desmontaje de elementos profabricados como jardineras, papeleras, pivotes, farolas, etc, incluso carga sobre camión y transporte a lugar de acopio o empleo, para su reutilización.							
	Bolardos granito cadena	3					3,00		
	Jardineras	3					3,00		
	Papeleras	3					3,00		
	Farolas	4					4,00		
	Baranda adosada a pilastra	1					1,00		
	Porta bicicletas	1					1,00		
	Otros	2					2,00		
							17,00	4,49	76,33
01.01.02	m2 DESMONTAJE DE APLACADOS C/ANCLAJES MECÁNICOS A MANO >3m.	Desmontaje de aplacados de piedras naturales o artificiales, sujetas con anclaje mecánico al paramento de fachada, de más de 3 metros de altura, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado. Incluida limpieza y retirada de material a acopio para su reutilización, con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.							
	Se desmonta el trasdos de tres pilastras para mejorar el granito muy erosionado de otras dos (Estado Actual)	3	1,40		3,40		14,28		
							14,28	21,98	313,87
01.01.03	m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS MANO	Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Final de revalorización en chatarra, salvo mejor opción.							
	Total reja y puerta	1	47,00				47,00		
							47,00	13,04	612,88
01.01.04	m. LEV. Y RECOLOC. PIEDRA GRANITO VIERTEAG.	Levantado de vierteaguas de granito, acopio y posterior recolocación en obra, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:6, incluso replanteo, cortes, rejuntado, limpieza, y medios auxiliares. Terminado según indicaciones de la DF.							
	En calle	1	24,90				24,90		
	Muro banderas	1	17,20				17,20		
							42,10	19,89	837,37
01.01.05	m CORTE CON DISCO	Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.							
	Sur zona aparcamiento Separado 1.5 m. de zona actuación	1	52,00				52,00		
	lado este j/ edificio, idem	1	6,20				6,20		
							58,20	1,93	112,33
01.01.06	m. DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO	Demolición parcial de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado y modificado de rejillas y cercos, recomposición de la zona útil, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.							
	Actual Aparcamiento	1	15,50				15,50		
							15,50	13,07	202,59

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.07	m3 DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGÓN ARMADO M. MECÁNICOS Demolición de muro de hormigón armado de espesor variable, por medios mecánicos, con martillo rompedor neumático y equipo oxicorte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.								
	Muro banderas	1	17,20	0,25	0,90	3,87			
							3,87	80,34	310,92
01.01.08	m2 DEMOLICIÓN HOJA EXTERIOR FÁBRICA REVESTIDA 1 PIE L. MACIZO MEC Demolición de hoja exterior en cerramiento de fachada, de fábrica revestida, formada por ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con medios mecánicos, con martillo neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.								
	Apertura hueco para nuevo acceso. Alt med.	1	10,40		0,72	7,49			
							7,49	9,82	73,55
01.01.09	m LEV. BORD. HORM. MED. MEC. PARA REU. Levantado de bordillos de hormigón o granito, incluso cerajería en arcos para delimitación peatonal de jardín, con medios mecánicos, incluso carga sobre camión, transporte a almacén y limpieza para su empleo posterior. Totalmente terminado.								
	lado oeste con quiebro	1	24,00			24,00			
	Curva Oeste	1	18,00			18,00			
	Frente soportal	1	27,00			27,00			
	arboles sueltos	2	1,25	4,00		10,00			
	Zona ameb.								
	j/ MHA Actual	1	10,25			10,25			
		1	5,70			5,70			
	curva	1	12,00			12,00			
	final hacia el Este	1	13,80			13,80			
							120,75	2,76	333,27
01.01.10	m2 LEVANTADO COMPRESOR ACERA Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, suelo de canto rodado o similares, incluso retirada y carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.								
	Rampa exterior desde Ronda	1	1,59	1,95		3,10			
		1	7,62	1,95		14,86			
		1	4,60	1,95		8,97			
	Soportal entre pilastras	1	46,72	2,41		112,60			
	a Este	1	4,51	1,50		6,77			
	(descontando peldaño)	1	4,56	1,50		6,84			
		1	4,73	1,50		7,10			
	Acceso	1	4,64	1,50		6,96			
		1	4,08	1,50		6,12			
		1	4,18	1,50		6,27			
		1	4,04	1,50		6,06			
		1	4,60	1,50		6,90			
	.								
	Acerado exterior a soportal	1	46,00	2,00		92,00			
	A deducir de la dem. MBC								
							284,55	3,13	890,64

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.11	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.								
	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 y con p.p. de medios auxiliares.								
	Solera ligera previsible bajo pav im.								
	Rampa exterior desde Ronda	1	1,59	1,95					3,10
		1	7,62	1,95					14,86
		1	4,60	1,95					8,97
	Soportal	1	46,72	2,41					112,60
	entre pilastras								
	a Este	1	4,51	1,50					6,77
	(descontando peldaño)	1	4,56	1,50					6,84
		1	4,73	1,50					7,10
	Acceso	1	4,64	1,50					6,96
		1	4,08	1,50					6,12
		1	4,18	1,50					6,27
		1	4,04	1,50					6,06
		1	4,60	1,50					6,90
	.								
	Acerado exterior a soportal	1	46,00	2,00					92,00
	A deducir de la dem. MBC								
							284,55	15,26	4.342,23
01.01.12	m2 LEVANTADO COMPRES. PAV. AGLOM.								
	Levantado con compresor de firme bituminoso, de espesor 8-10 cm., incluso retirada previa a carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.								
	R								
	Polilínea	1	1.025,00						1.025,00
							1.025,00	4,58	4.694,50
01.01.13	m. LEVANTADO PELDAÑOS A MANO								
	Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Rampa exterior a Ronda	7	1,95						13,65
							13,65	11,46	156,43
01.01.14	m. LEVANTADO PELDAÑOS CANTERÍA RECUP.								
	Levantado de peldaños de cantería, por medios manuales, incluso acopio para reutilización, limpieza y con p.p. de medios auxiliares.								
	Soportal de Oeste								
	a Este	1	4,51						4,51
		1	4,56						4,56
		1	4,73						4,73
		1	4,23						4,23
		1	4,18						4,18
	Ultimos	2	4,07						8,14
							30,35	22,92	695,62
01.01.15	m. LEVANT.RODAPIES/ RECUP.								
	Levantado y desmontaje de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, con recuperación del material para su reutilización, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Interior soportal	1	46,72						46,72
							46,72	3,58	167,26

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.16	m2 PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, con replanteo y corte previo con sierra circular, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	1	20,00				20,00	8,86	177,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									13.996,99
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio adoptado Zona pavimentada jardineras 1-3 arquería desde fuera jardinera 4 a 1 m. de su borde Escav. Máxima 1.36 m. Media 1.3 Polil.	1	1.346,00		1,30		1.749,80	4,74	8.294,05
01.02.02	m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Soportal entre pilastras	1	46,72	2,41	0,94		105,84		
		1	4,51	1,60	0,94		6,78		
		1	4,56	1,60	0,94		6,86		
		1	4,73	1,60	0,94		7,11		
		1	4,23	1,60	0,94		6,36		
		1	4,18	1,60	0,94		6,29		
		2	4,07	1,60	0,94		12,24		
		1	4,09	1,60	0,94		6,15		
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									15.411,39
01.02.03	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. 40+10 cm. HL Jardinera 1 antiguo pasillo Jardinera 2 Lado j/ aparcamiento Aletas escalera	1	4,30	0,60	0,50		1,29		
		1	53,00	0,60	0,50		15,90		
		2	4,10	0,60	0,50		2,46		
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									13.441,39

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.04	m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras (husos ZA(20)/ZA(25)), a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra. Ver polilínea Sobre excavación 30 cm Para formación de rampas Pend. media 3% En la rampa junto al ascensor no habrá tanto relleno Se compensará ese exceso para extender la zahorra 20 cm. más que el encachado que llevará sobre sí.	1	1.130,00	0,30					
		1	1.130,00	0,02					
							361,60	17,17	6.208,67
01.02.05	m2 COMPACT. SUPERFICIAL TERRENO CON RANA Compactación superficial de unos 5 cm. en terreno excavado para preparación de solera de hormigón, mediante compactadora de gasolina para pisón de 80 kg. incluso portes y medios auxiliares. En soportal Soportal entre pilastras a Este (descontando peldaño) Ultimos Acceso directo al edif. en soportal (ded)	1	46,72	2,41					
		1	4,51	1,50					
		1	4,56	1,50					
		1	4,73	1,50					
		1	4,23	1,50					
		1	4,18	1,50					
		2	4,07	1,50					
		-1	4,09	4,64					
							139,16	1,87	260,23
01.02.06	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto Sobre zahorra (mide más por zona de enlace a aparcamientos y escaleras todas) Soportales Oeste a Este Acceso	1	1.130,00						
		1	4,51	1,64					
		1	4,56	1,64					
		1	4,73	1,64					
		1	4,64	1,64					
		1	4,08	1,64					
		1	4,18	1,64					
		1	4,04	1,64					
		1	4,60	1,64					
							1.187,97	6,95	8.256,39
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								28.724,83

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERÍA									
01.03.01	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 VERTIDO CANALETA	<p>Hormigón de limpieza HL-150/B/20, con dosificación de cemento de 150Kg/m3., de consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado en central, transportado, suministrado, puesto en obra, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Totalmente terminado. Volúmen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.</p> <p>Jardinera 1 antiguo pasillo 1 4,30 0,60 0,10 0,26 Jardinera 2 Lado j/ aparcamiento 1 53,00 0,60 0,10 3,18 Aletas escalera 2 4,10 0,60 0,10 0,49</p>							
							3,93	62,85	247,00
01.03.02	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	<p>Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/ encofrado, vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de junta mediante tablón de madera de 40 mm., aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor Código Estructural y CTE DB SE-C. Despiece de Junta según indicaciones de la DF y relleno de las mismas con arena de río posterior.</p> <p>Sobre zahorra 1 1.130,00 1.130,00 (mide más por zona de enlace a aparcamientos y escaleras todas)</p> <p>Soportales Oeste a Este 1 4,51 1,64 7,40 1 4,56 1,64 7,48 1 4,73 1,64 7,76 Acceso 1 4,64 1,64 7,61 1 4,08 1,64 6,69 1 4,18 1,64 6,86 1 4,04 1,64 6,63 1 4,60 1,64 7,54</p> <p>incremento por peldañado (Duplicado de solera por desnivel) 5 4,61 0,30 6,92 pasillo 3 1,95 0,30 1,76</p>							
							1.196,65	20,95	25.069,82
01.03.03	m3 HORM.EST.CONV. HA-25/B/32/IIa CIM. V. CANALETA ZAP.+V.ARR.	<p>Hormigón Armado Estructural HA-25/B/32/IIa, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostrado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo manual con canaleta desde camión hormigonera, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía 40 kg/m3). Con mermas de hormigón (6%). Según Código Estructural, CTE DB SE-C y NCSE-02.</p> <p>Jardinera 1 antiguo pasillo 1 4,30 0,60 0,40 1,03 Jardinera 2 Lado j/ aparcamiento 1 53,00 0,60 0,40 12,72 Jardinera 3. lado j/ Aparc. 2 4,10 0,60 0,40 1,97</p>							
							15,72	145,06	2.280,34
01.03.04	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS V. CANALETA	<p>Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.</p>							

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Lado j/ aparcamiento (MHA)	1	53,00	0,25	1,25	16,56			
	Aletas escalera. Alt. media	2	4,10	0,25	1,15	2,36			
	Confirmar alturas en obra								
	Jardinera 1								
	Antiguo pasillo. Alt. media	1	4,30	0,25	1,00	1,08			
							20,00	285,43	5.708,60
01.03.05	m3 FÁB LADRILLO PERF.REVEST.10cm								
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/C TE DB SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Recrecido muro exterior calle j/ pasillo	1	10,60	0,25	0,28	0,74			
	Jardinera 1								
	lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada) 1 hoja de MHA + 1/2 pie	1	4,00	0,12	1,10	0,53			
	Lado Sentido agujas								
	Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz)	2	8,40	0,12	0,75	1,51			
	Lado corto llegando a sumidero.								
	Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz.								
	3 1/2 pies. Altura media 60 cm	3	4,35	0,12	0,60	0,94			
	Siguiente. Alt aprox. 65 cm.	3	9,45	0,12	0,65	2,21			
	ultimo hasta calle	3	6,35	0,12	0,70	1,60			
	Jardinera 2								
	Lado j/ Puerta 2 1/2 pies	2	6,20	0,12	0,65	0,97			
	Lado antes de escalera	2	8,80	0,12	0,60	1,27			
	Escalera (aleta)	2	4,20	0,12	0,60	0,60			
	lado j/ aparcamiento 1 pie interior a MHA	1	14,80	0,24	1,25	4,44			
	Jardinera 3								
	lado j/ aparcamiento 1 pie interior a MHA	1	17,20	0,24	1,25	5,16			
	lado escalera (aleta)	2	3,33	0,12	0,60	0,48			
	lado siguiente al Este (banco) 3 1/2 Pies	3	4,60	0,12	0,60	0,99			
	lado largo junto a rampa (alt media 50)	3	12,05	0,12	0,50	2,17			
	ultimo tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40	2	3,80	0,12	0,40	0,36			
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	2	8,20	0,12	0,40	0,79			
	lado largo hacia Norte 2 1/2 pies de anchura total 63. Alt 50	2	14,65	0,12	0,50	1,76			
	banco. Lado llegada al sumidero	3	1,67	0,12	0,60	0,36			
	Siguiente tras sumidero al Este.	3	9,20	0,12	0,60	1,99			
	Confirmar 2-3 divisiones								
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	2	12,30	0,12	0,50	1,48			
							30,35	150,18	4.557,96
01.03.06	m. FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D LARGO								
	Formación de peldaños de escalera de largo especial, con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	Escalera	4	4,80			19,20			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Anchura media						19,20	31,38	602,50
01.03.07	ud ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm.								
	Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de fundición prefabricada (atención, quedará oculta bajo el solado de granito), conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.								
	Modificación de las existentes	6				6,00			
							6,00	179,03	1.074,18
01.03.08	Ud ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO								
	Arqueta prefabricada de PP modelo Hidro tank o equivalente, sin fondo para registro de elementos de la red de electricidad, de dimensiones 45x45x60 cm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, incluso replanteos, medios auxiliares, excavación, posterior relleno perimetral, transporte de sobrantes a vertedero, recibido y remate de canalizaciones, tapa y marco de fundición ductil de 50x50cm categoría B-125 recibida con mortero en coronación. Medida la unidad ejecutada.								
		16				16,00			
							16,00	126,71	2.027,36
01.03.09	ud CIMENTACION PARA BACULO DE ILUMINACION 50x50x70 cm.								
	Cimentación para baculo de iluminación exterior formada por dado de hormigón en masa HM-20 de dimensiones 50x50x70 cm., comprendiendo replanteos, medios auxiliares, excavación, encofrado y desencofrado, trasdosado de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, incluso p.p. de colocación de pernos con plantilla (no incluidos) y canalizaciones de PE corrugado de doble pared ø63mm. para paso de cableados desde arqueta de registro. Medida la unidad terminada.								
		10				10,00			
							10,00	49,13	491,30
01.03.10	ud LOSA PREFABRICADA PEQ. ESPESOR								
	Tablero prefabricado de hormigón armado, de 6,5 cm. de espesor, para trabajos de albañilería, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:5, incluso cortes con sierra circular, recibido, limpieza, replanteos, nivelado y medios auxiliares.								
	Tapa superior en jardineras previa a granito								
	Jardinera 1								
	lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada)	1	4,00	0,45		1,80			
	Lado Sentido agujas								
	Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz) media 67-14	1	8,40	0,53		4,45			
	Lado corto llegando a sumidero. Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz.								
	(14 cm. es la parte inclinada)	1	4,35	0,82		3,57			
	Siguiente. 89-14=75	1	9,45	0,75		7,09			
	último hasta calle 87-14 = 73	1	6,35	0,73		4,64			
	Jardinera 2								
	Lado j/ Puerta	1	6,20	0,60		3,72			
	Lado antes de escalera	1	8,80	0,60		5,28			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera	1	4,20	0,52		2,18			
	sobre MHA bordillo aparcamiento	1	14,80	0,45		6,66			
	.								
	Jardinera 3								
	lado j/ aparcamiento	1	17,20	0,48		8,26			
	lado escalera	1	3,33	0,48		1,60			
	lado siguiente al Este (banco) ancho medio 94-14	1	4,60	0,80		3,68			
	lado largo junto a rampa (alt media 50)	1	12,05	0,95		11,45			
	último tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40	1	3,80	0,48		1,82			
	.								
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	1	8,20	0,40		3,28			
	lado largo hacia Norte	1	14,65	0,55		8,06			
	banco. Lado llegada al sumidero	1	1,67	1,53		2,56			
	Siguiente tras sumidero al Este	1	9,20	0,70		6,44			
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	1	12,30	0,45		5,54			
							92,08	17,13	1.577,33

01.03.11 m2 IMPERMEAB. INTERIOR JARDINERA

Impermeabilización interior de jardinera, sobre enfoscado de mortero, compuesta por imprimación asfáltica, lámina bituminosa de superficie autoprotégida, tratada con productos especiales para evitar ser perforada por la acción de las raíces, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, como material de protección en la cara externa de la lámina se usa gránulos de pizarra de color natural y como material antiadherente en su cara interna se usa un filme plástico, con una masa nominal de 5 kg/m². incluso colocación a soporte mediante adhesión según indicaciones del fabricante, replanteos, recortes, despuntes, medios auxiliares y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

Interior jardineras (Vert.)

Jardinera 1

lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada) 1 4,00 1,20 4,80

Lado Sentido agujas

Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz) media 67-14 1 8,40 0,75 6,30

Lado corto llegando a sumidero.

Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz.

(14 cm. es la parte inclinada) 1 4,35 0,60 2,61

Siguiente. 89-14=75 1 9,45 0,65 6,14

último hasta calle 87-14 = 73 1 6,35 0,70 4,45

.

Jardinera 2

Lado j/ Puerta 1 6,20 0,65 4,03

Lado antes de escalera 1 8,80 0,60 5,28

Escalera (alt media) 1 4,20 0,45 1,89

sobre MHA bordillo aparcamiento 1 14,80 0,25 3,70

.

Jardinera 3

lado j/ aparcamiento 1 17,20 0,25 4,30

lado escalera 1 3,33 0,45 1,50

lado siguiente al Este (banco) ancho medio 94-14 1 4,60 0,60 2,76

lado largo junto a rampa (alt media 50) 1 12,05 0,50 6,03

último tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40 1 3,80 0,40 1,52

.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	1	8,20		0,40	3,28			
	lado largo hacia Norte	1	14,65		0,50	7,33			
	banco. Lado llegada al sumidero	1	1,67		0,60	1,00			
	Siguiente tras sumidero al Este	1	9,20		0,60	5,52			
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	1	12,30		0,50	6,15			
							78,59	15,88	1.248,01
									44.884,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERÍA								
	SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS								
01.04.01	m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m.								
	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.								
	Frente inclinado o vertical s/ casos								
	Jardinera 1								
	lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada)	1	4,00		1,20	4,80			
	Lado Sentido agujas. 1.03 por sup. inclinada								
	Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz) media 67-14	1	8,40	1,03	0,75	6,49			
	Lado corto llegando a sumidero.								
	Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz.								
	(14 cm. es la parte inclinada)	1	4,35	1,03	0,60	2,69			
	Siguiente. 89-14=75	1	9,45	1,03	0,65	6,33			
	ultimo hasta calle 87-14 = 73	1	6,35	1,03	0,70	4,58			
	.								
	Jardinera 2								
	Lado j/ Puerta	1	6,20	1,03	0,65	4,15			
	Lado antes de escalera	1	8,80	1,03	0,60	5,44			
	Escalera (alt media)	1	4,20		0,45	1,89			
	sobre MHA bordillo aparcamiento	1	14,80		0,25	3,70			
	.								
	Jardinera 3								
	lado j/ aparcamiento	1	17,20		0,25	4,30			
	lado escalera	1	3,33		0,45	1,50			
	lado siguiente al Este (banco) ancho medio 94-14	1	4,60	1,03	0,60	2,84			
	lado largo junto a rampa (alt media 50)	1	12,05	1,03	0,50	6,21			
	ultimo tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40	1	3,80	1,03	0,40	1,57			
	.								
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	1	8,20	1,03	0,40	3,38			
	lado largo hacia Norte	1	14,65	1,03	0,50	7,54			
	banco. Lado llegada al sumidero	1	1,67	1,03	0,60	1,03			
	Siguiente tras sumidero al Este	1	9,20	1,03	0,60	5,69			
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	1	12,30	1,03	0,50	6,33			

	Interior jardineras (Vert.)								
	Jardinera 1								
	lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada)	1	4,00		1,20	4,80			
	Lado Sentido agujas								
	Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz) media 67-14	1	8,40		0,75	6,30			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Lado corto llegando a sumidero.								
	Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz.								
	(14 cm. es la parte inclinada)	1	4,35		0,60		2,61		
	Siguiente. 89-14=75	1	9,45		0,65		6,14		
	último hasta calle 87-14 = 73	1	6,35		0,70		4,45		
	.								
	Jardinera 2								
	Lado j/ Puerta	1	6,20		0,65		4,03		
	Lado antes de escalera	1	8,80		0,60		5,28		
	Escalera (alt media)	1	4,20		0,45		1,89		
	sobre MHA bordillo aparcamiento	1	14,80		0,25		3,70		
	.								
	Jardinera 3								
	lado j/ aparcamiento	1	17,20		0,25		4,30		
	lado escalera	1	3,33		0,45		1,50		
	lado siguiente al Este (banco) ancho medio 94-14	1	4,60		0,60		2,76		
	lado largo junto a rampa (alt media 50)	1	12,05		0,50		6,03		
	último tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40	1	3,80		0,40		1,52		
	.								
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	1	8,20		0,40		3,28		
	lado largo hacia Norte	1	14,65		0,50		7,33		
	banco. Lado llegada al sumidero	1	1,67		0,60		1,00		
	Siguiente tras sumidero al Este	1	9,20		0,60		5,52		
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	1	12,30		0,50		6,15		

	PREVIO A GRANITO								
	Rehab. granito 2 pilatras 2 hiladas (50 cm) 3 caras (total. 5 m)	2	5,00		1,00		10,00		

	Aplacado soportal por rebaje								
	Pilastras	2	1,40	4,00	0,60		6,72		
	2 caras, 4 pilastras	2	1,85	4,00	0,60		8,88		
	Pilastras grandes	2	1,90		0,60		2,28		
		2	1,60		0,60		1,92		
		2	1,60		0,60		1,92		
		2	1,65		0,60		1,98		
	Lateral izquierdo desde salida danza (60+20 de rodapie)	1	13,65		0,80		10,92		
	Lado derecho ascensor	1	9,30		0,80		7,44		
	Fondo soportal	1	45,80		0,80		36,64		
							247,75	13,90	3.443,73

01.04.02 m2 SOLADO GRANITO ASERRADO 5 cm

Solado de granito rubio aserrado, de 5 cm. de espesor, en piezas de 180x60 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, juntas de dilataciones y limpieza, Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2.. Con p.p. de replanteos, medios auxiliares. Dimensiones de las piezas y esquema de colocación según detalles.

Zona pasillo	1	32,80				32,80			
zona general									
incluso soportal	1	1.173,00				1.173,00			
A ded. Pilastras	-5	1,40	1,80			-12,60			
	-2	1,60	1,65			-5,28			
zona escalera	1	18,40				18,40			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.206,32	101,90	122.924,01
01.04.03	m. FRESADO GRANITO GUIA BASTON								
	Fresado o ranurado in situ, realizado por cantero, con maquinaria especializada, incluso replanteo y limpieza. Rendija con anchura y profundidad de 30x10 mm. a confirmar por la DF.								
		1	23,20				23,20		
		1	14,65				14,65		
		1	8,20				8,20		
							46,05	25,14	1.157,70
01.04.04	m3 PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA								
	Peldaño en piedra de granito rubio aserrado, de características: peso específico de 2,6 kg/dm ³ , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm ² , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm ² , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m ² , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.								
	Exteriores								
	Anchura media esc.	5	4,60	0,30	0,18		1,24		
	Pasillo	3	1,95	0,30	0,18		0,32		
		1	3,94	0,30	0,18		0,21		
		1	5,97	0,30	0,18		0,32		
							2,09	3.957,13	8.270,40
01.04.05	m2 PODOTACTIL ADH. PAVIMENTO BOTÓN AC. INOX								
	Señalización podotáctil de botones en Acero inoxidable Aisi 316L para pavimento, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, formado por piezas de acero inoxidable marca MARCAL modelo Podoinox o equivalente, de ø35x5 mm de espesor, fijadas al soporte mediante adhesivo para exteriores, / replanteo formando una retícula ortogonal con separación entre centros de 70 mm, según norma UNE CENT/TS 15209:2009 EX. Medida la superficie teórica ejecutada.								
	Part. sup. escalera	1	4,05	0,80			3,24		
	j/ escuela danza	1	6,00	0,80			4,80		
							8,04	213,09	1.713,24
01.04.06	m2 APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (ANG)								
	Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., formación de ingletes en ángulo según detalles, recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m ² . Con p.p. de medios auxiliares. Se han adecuado los rendimientos conforme al despiece irregular de jardineras y similares.								
	Tapa superior en jardineras								
	Jardinera 1								
	lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada)	1	4,00	0,45			1,80		
	Lado Sentido agujas								
	Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz) media 67-14	1	8,40	0,53			4,45		
	Lado corto llegando a sumidero.								
	Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz.								
	(14 cm. es la parte inclinada)	1	4,35	0,82			3,57		
	Siguiente. 89-14=75	1	9,45	0,75			7,09		
	ultimo hasta calle 87-14 = 73	1	6,35	0,73			4,64		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Jardinera 2								
	Lado j/ Puerta	1	6,20	0,60					3,72
	Lado antes de escalera	1	8,80	0,60					5,28
	Escalera	1	4,20	0,52					2,18
	sobre MHA bordillo aparcamiento	1	14,80	0,45					6,66
	.								
	Jardinera 3								
	lado j/ aparcamiento	1	17,20	0,48					8,26
	lado escalera	1	3,33	0,48					1,60
	lado siguiente al Este (banco) ancho medio 94-14	1	4,60	0,80					3,68
	lado largo junto a rampa (alt media 50)	1	12,05	0,95					11,45
	ultimo tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40	1	3,80	0,48					1,82
	.								
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	1	8,20	0,40					3,28
	lado largo hacia Norte	1	14,65	0,55					8,06
	banco. Lado llegada al sumidero	1	1,67	1,53					2,56
	Siguiente tras sumidero al Este	1	9,20	0,70					6,44
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	1	12,30	0,45					5,54

	Frente inclinado o vertical s/ casos inclinado x 1.03)								
	Jardinera 1								
	lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada)	1	4,00		1,20				4,80
	Lado Sentido agujas								
	Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz) media 67-14	1	8,40	1,03	0,75				6,49
	Lado corto llegando a sumidero. Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz. (14 cm. es la parte inclinada)	1	4,35	1,03	0,60				2,69
	Siguiente. 89-14=75	1	9,45	1,03	0,65				6,33
	ultimo hasta calle 87-14 = 73	1	6,35	1,03	0,70				4,58
	.								
	Jardinera 2								
	Lado j/ Puerta	1	6,20	1,03	0,65				4,15
	Lado antes de escalera	1	8,80	1,03	0,60				5,44
	Escalera (alt media)	1	4,20		0,45				1,89
	sobre MHA bordillo aparcamiento	1	14,80		0,25				3,70
	.								
	Jardinera 3								
	lado j/ aparcamiento	1	17,20		0,25				4,30
	lado escalera	1	3,33		0,45				1,50
	lado siguiente al Este (banco) ancho medio 94-14	1	4,60	1,03	0,60				2,84
	lado largo junto a rampa (alt media 50)	1	12,05	1,03	0,50				6,21
	ultimo tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40	1	3,80	1,03	0,40				1,57
	.								
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	1	8,20	1,03	0,40				3,38
	lado largo hacia Norte	1	14,65	1,03	0,50				7,54
	banco. Lado llegada al sumidero	1	1,67	1,03	0,60				1,03
	Siguiente tras sumidero al Este	1	9,20	1,03	0,60				5,69
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	1	12,30	1,03	0,50				6,33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Granito interior jardineras (Vert.)								
	Jardinera 1								
	lado j/ pasillo (Tapa sup. inclinada)	1	4,00		0,33		1,32		
	Lado Sentido agujas								
	Tramo j/ nivel -1.055 (tapa hrz) media 67-14	1	8,40		0,33		2,77		
	Lado corto llegando a sumidero.								
	Ancho medio 96 cm. 82 cm. de tapa hrz.								
	(14 cm. es la parte inclinada)	1	4,35		0,33		1,44		
	Siguiente. 89-14=75	1	9,45		0,33		3,12		
	ultimo hasta calle 87-14 = 73	1	6,35		0,33		2,10		
	.								
	Jardinera 2								
	Lado j/ Puerta	1	6,20		0,33		2,05		
	Lado antes de escalera	1	8,80		0,33		2,90		
	Escalera (alt media)	1	4,20		0,33		1,39		
	sobre MHA bordillo aparcamiento	1	14,80		0,33		4,88		
	.								
	Jardinera 3								
	lado j/ aparcamiento	1	17,20		0,33		5,68		
	lado escalera	1	3,33		0,33		1,10		
	lado siguiente al Este (banco) ancho medio 94-14	1	4,60		0,33		1,52		
	lado largo junto a rampa (alt media 50)	1	12,05		0,33		3,98		
	ultimo tramo subida rampa ancho total 51. Alt media 40	1	3,80		0,33		1,25		
	.								
	Jardinera 4								
	Lado arraca desde aparcamiento. Alt media 40 cm.	1	8,20		0,33		2,71		
	lado largo hacia Norte	1	14,65		0,33		4,83		
	banco. Lado llegada al sumidero	1	1,67		0,33		0,55		
	Siguiente tras sumidero al Este	1	9,20		0,33		3,04		
	lado último j/ rampa final j/ ascensor	1	12,30		0,33		4,06		
	Rehab. granito 2 pilatras 2 hiladas (50 cm) 3 caras (total. 5 m)	2	5,00		1,00		10,00		
	Aplacado soportal por rebaje								
	Pilastras	2	1,40	4,00	0,60		6,72		
	2 caras, 4 pilastras	2	1,85	4,00	0,60		8,88		
	Pilastras grandes	2	1,90		0,60		2,28		
		2	1,60		0,60		1,92		
		2	1,60		0,60		1,92		
		2	1,65		0,60		1,98		
	Lateral izquierdo desde salida danza (60+20 de rodapie)	1	13,65		0,80		10,92		
	Lado derecho ascensor	1	9,30		0,80		7,44		
	Fondo soportal	1	45,80		0,80		36,64		
							311,93	134,29	41.889,08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.07	m2 APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (LIN)								
	Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m2. Con p.p. de medios auxiliares.								
	Rehab. granito 2 pilatras 2 hiladas (50 cm) 3 caras (total. 5 m)	2	5,00		1,00				10,00

	Aplacado soportal por rebaje								
	Pilastras	2	1,40	4,00	0,60				6,72
	2 caras, 4 pilastras	2	1,85	4,00	0,60				8,88
	Pilastras grandes	2	1,90		0,60				2,28
		2	1,60		0,60				1,92
		2	1,60		0,60				1,92
		2	1,65		0,60				1,98
	Lateral izquierdo desde salida danza (60+20 de rodapie)	1	13,65		0,80				10,92
	Lado derecho ascensor	1	9,30		0,80				7,44
	Fondo soportal	1	45,80		0,80				36,64
							88,70	117,65	10.435,56
01.04.08	m2 TRATAMIENTO SUPER. GRANITO								
	Tratamiento superficial de granito a elegir entre apomazado y abujardado por la DF. Terminado según muestra.								
	En aplacados	1	312,00						312,00
		1	88,00						88,00
	Soldos	1	1.206,00						1.206,00
							1.606,00	18,13	29.116,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS									218.950,50
SUBCAPÍTULO 01.05 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO									
01.05.01	m. MODIF. INSTALACIÓN SANEAMIENTO								
	Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de saneamiento existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con tubos, piezas especiales, adhesivos, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.								
		1							1,00
							1,00	845,46	845,46
01.05.02	m. CAN.H.POLIM. ACO MULTILINE 400								
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero MODELO ACO MULTILINE 400 o equivalente, con rejilla oculta ACO Brickslot T o equivalente, 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. Incluso recibido a saneamiento.								
	Rejilla Oculta								
	Rendija Granito s/det	1	17,35						17,35
							17,35	69,81	1.211,20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.03	ud ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de fundición prefabricada (atención, quedará oculta bajo el solado de granito), conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	1				1,00			
							1,00	179,03	179,03
01.05.04	m. TUBERÍA ENTERR.PVC ESTRUCT.D=200 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 200 mm. de diámetro exterior, 50 mm. de espesor de pared, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de la zanja, incluso con p.p. de piezas especiales, conexionado inicio y final a pozo de registro, excavación y relleno posterior, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el CTE DB HS-5.	1	23,00			23,00			
							23,00	45,86	1.054,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO									3.290,47
SUBCAPÍTULO 01.06 INSTALACIÓN DE AGUA Y RIEGO									
01.06.01	m. MODIF. INSTALACIÓN ABASTEC. Y RIEGO Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de abastecimiento de agua y/o riego existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con tubos, piezas especiales, adhesivos, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	1				1,00			
							1,00	951,46	951,46
01.06.02	ud ARQUETA VÁLV. RIEGO 40x40x60 cm. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, con excavación, y relleno perimetral posterior.	1				1,00			
							1,00	83,66	83,66
01.06.03	ud VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 50 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	1				1,00			
							1,00	26,36	26,36
01.06.04	m. TUBERÍA POLIETILENO 50 mm. 2" Tubería de polietileno sanitario de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua fría y caliente. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según CTE DB HS-4. Medida la longitud realizada.	1	16,00			16,00			
	Ramales de distribución	1	13,30			13,30			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Interior jardineras	1	34,00			34,00			
		1	47,00			47,00			
		1	31,00			31,00			
							141,30	11,76	1.661,69
01.06.05	ud PROGRAM. RIEGO								
	Programador de riego semanal, modelo RAIN BIRD WP o equivalente, de cinco estacionesde, en arqueta estanca, incluso suministro eléctrico, excavación, llave de corte de esfera, conexiones, pruebas y medios auxiliares. Funcionando.	1				1,00			
							1,00	175,58	175,58
01.06.06	ud ASPERSOR RETRACTIL RIEGO								
	Aspersor retractil para riego, incluso conexionado, reducción, pruebas y ajustes. funcionando.	20				20,00			
							20,00	21,86	437,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 INSTALACIÓN DE AGUA Y RIEGO									3.335,95
SUBCAPÍTULO 01.07 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
01.07.01	m. MODIF. INSTALACIÓN ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES								
	Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de electricidad y telecomunicaciones existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con cableado, tubos, conectores, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	1				1,00			
							1,00	1.212,81	1.212,81
01.07.02	ud PROYECTOR DE SUELO INOX.								
	Luminaria LED lineal, para empotrar, Light UP Earth de iGuzzini, o equivalente, de 239 mm. de diámetro, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en exterior. Funcionando.	7				7,00			
	Tras pilastras						7,00	485,61	3.399,27
01.07.03	ud LUMIN. LED LINEAL IP68								
	Luminaria LED lineal, para empotrar, underscore IN OUT de iGuzzini, o equivalente, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en fábrica en exterior.	1	8,30			8,30			
	Jard. 4	1	14,40			14,40			
		1	11,05			11,05			
		1	6,30			6,30			
	Jard. 1	1	8,40			8,40			
		1	5,05			5,05			
		1	9,45			9,45			
	Jard 2	1	9,35			9,35			
							72,30	170,85	12.352,46
01.07.04	ud FAROLA BIRO 4 m. SALVI								
	Luminaria báculo farola 4 m. BIRO LED de Salvi, o equivalente, incluso fijación, conexionado, ajustes y pruebas, funcionando	10				10,00			
							10,00	1.243,51	12.435,10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.05	u CUADRO ELECTRICO SECUND. BT ILUM. Cuadro electrico secundario, para nuevas instalaciones de alumbrado, según esquema unifilar, incluso bombas, señalización, terminales, rótulos de identificación, canaletas, cableado y conexionado. Incluso ayudas de albañilería, construido según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando.	1					1,00	742,89	742,89
01.07.06	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según R.E.B.T.. Conexión a Cuadro Soportal j/ Jard 1 ----- v arios soportal	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,00 36,00 11,00 8,40 5,10 9,50 9,70 45,00 14,50 4,20 10,00 35,00				192,40	7,67	1.475,71
01.07.07	Ud ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO Arqueta prefabricada de PP modelo Hidrostand o equivalente, sin fondo para registro de elementos de la red de electricidad, de dimensiones 45x45x60 cm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, incluso replanteos, medios auxiliares, excavacion, posterior relleno perimetral, transporte de sobrantes a vertedero, recibido y remate de canalizaciones, tapa y marco de fundicion ductil de 50x50cm categoria B-125 recibida con mortero en coronacion. Medida la unidad ejecutada.	16					16,00	126,71	2.027,36
01.07.08	m CANALIZACIÓN ENTERRADA 2 PE 63 CON PROTECCIÓN Canalización para red de alumbrado exterior en zonas sin trafico con dos tubos de doble pared de PE ø63 mm. dotado de alambre guía, alojado en zanja no menor de 40 cm de profundidad con lecho y envolvente de arena (10 cm), con protección de hormigón en masa HM-10 de 10 cm de espesor y banda superior de señalización en zonas de pavimento de jabre, incluso conexiones, cinta de señalización, excavacion, relleno y compactacion de zanja y transporte de sobrantes a vertedero. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada. Conexión a Cuadro Soportal j/ Jard 1 ----- Jard 2 y 3 jard. 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,00 36,00 11,00 8,40 5,10 9,50 9,70 45,00 14,50 4,20 10,00				157,40	4,20	661,08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.09	ud CIMENTACION PARA BACULO DE ILUMINACION 50x50x70 cm. Cimentacion para baculo de iluminacion exterior formada por dado de hormigon en masa HM-20 de dimensiones 50x50x70 cm., comprendiendo replanteos, medios auxiliares, excavacion, encofrado y desencofrado, trasdosado de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, incluso p.p. de colocación de pernos con plantilla (no incluidos) y canalizaciones de PE corrugado de doble pared ø63mm. para paso de cableados desde arqueta de registro. Medida la unidad terminada.	10				10,00			
							10,00	49,13	491,30
01.07.10	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² (2 m.), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según R.E.B.T..	5				5,00			
							5,00	78,33	391,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									35.189,63
SUBCAPÍTULO 01.08 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS									
01.08.01	m2 REJA PLET. Y RED. LISO MAC Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x10 mm. y barrotes cada 19 cm. redondo liso macizo de 12 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje y recibido en obra. Según detalle. Inclinadas hacia Puerta	1	6,20			6,20			
		1	7,10			7,10			
	Frente	1	14,52	2,00		29,04			
							42,34	157,22	6.656,69
01.08.02	m2 PTA. 1 ó 2 H PLET. Y RED. LISO MAC Puerta abatible de 1 ó 2 hojas, con rodamientos de giro, bastidor de acero 100.50 1,5, pletina horizontal 100.10 mm. y barrotes cada 19 cm. redondo liso macizo de 12 mm. soldados a tope, incluso tirante de redondo lizo de 12 mm., elaborada en taller y montaje y recibido en obra. Cerradura con llave, 5 copias y falleba de deslizamiento vertical. Según detalles. Acceso nuevo pasillo	1	6,00	2,30		13,80			
		1	1,95	2,30		4,49			
							18,29	189,91	3.473,45
01.08.03	ud LETRA CORPOREA AC. INOX 300 mm Letra corporea exenta de acero inoxidable Aisi 316, en pletina pulida de 50x10 mm. con dimensión general de la letra 30x30 cm, ejecutada mediante plegado, doblado y soldado en taller, piezas de fijación e unión con redondo liso de acero inoxidable, incluyendo fabricación montaje y recibido, medios auxiliares, replanteos y limpieza. Según detalle e indicaciones de la DF. Una vez ejecutada una muestra en taller, se deberá dar el visto bueno previo a la ejecución de las demás. Grandes	28				28,00			
							28,00	188,50	5.278,00
01.08.04	ud LETRA CORPOREA AC. INOX 220 mm Letra corporea exenta de acero inoxidable Aisi 316, en pletina pulida de 50x10 mm. con dimensión general de la letra 22x20 cm, ejecutada mediante plegado, doblado y soldado en taller, piezas de fijación e unión con redondo liso de acero inoxidable, incluyendo fabricación montaje y recibido, medios auxiliares, replanteos y limpieza. Según detalle e indicaciones de la DF. Una vez ejecutada una muestra en taller, se deberá dar el visto bueno previo a la ejecución de las demás.	19				19,00			
							19,00	144,51	2.745,69

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.05	m. BARANDA DOBLE PASAM ACERO INOX Barandilla de escalera con pasamanos doble para fijar en suelo, con pies derechos según detalle, todo en acero inoxidable 1ª calidad 18/8, pasamanos mediante pletinas 45x4 mm., pletina de anclaje, con fijación mediante tacos y tornillos o sistema de analoga eficacia, todo según memoria y detalles. Incluso colocación y limpieza. Escalera exterior A aparcamiento	2	1,90			3,80			
							3,80	219,35	833,53
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS									18.987,36
SUBCAPÍTULO 01.09 PINTURAS Y JARDINERÍA									
01.09.01	m2 REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS Revestimiento rugoso aplicado con pistola en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de fondo con plástico diluido y acabado dos manos. Soportal (si se requiere)	1	50,00		3,50	175,00			
							175,00	13,25	2.318,75
01.09.02	m2 PINTURA TIPO FERRO Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual. Rejas y cerrajerías (Se computa 1 cara)	1	42,34			42,34			
		1	18,30			18,30			
							60,64	17,06	1.034,52
01.09.03	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada). Aparcamiento varios	1	53,00			53,00			
		1	30,00			30,00			
							83,00	2,77	229,91
01.09.04	UD P.A. PINTURA REFLEX. MARCAS VIALES Pintura reflexiva blanca alcidica en símbolos y marcas viales a determinar por la DF, conforme a la nueva ordenación, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento. Se valora una partida de 30 m2 de marcas a definir.	1				1,00			
							1,00	604,54	604,54
01.09.05	m3 SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel. Jard. 1 2 3 4	1	129,00		0,40	51,60			
		1	35,30		0,40	14,12			
		1	56,20		0,40	22,48			
		1	294,00		0,40	117,60			
							205,80	22,54	4.638,73
01.09.06	m2 PLANTADO DE AROMÁTICAS Suministro y plantado manual de aromáticas a elegir por la DF, sobre mantillo e incluso primer riego. Se contabilizan 60 unidades	1				1,00			
							1,00	181,26	181,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 PINTURAS Y JARDINERÍA									9.007,71
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES EN EL ESPACIO URBANIZADO EXTERIOR									376.367,84

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACTUACIONES EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO									
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
02.01.01	m2 PICADO ENFOCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m.	Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, con con replanteo y corte previo con sierra circular, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.							
	Zona del vestíbulo								
	Lateral izquierdo	1	10,30		1,00		10,30		
	Entrando a decha	1	4,40		1,00		4,40		
	decha nivel bajo	1	2,00		1,00		2,00		
							16,70	8,86	147,96
02.01.02	m2 LEVANT. CARPINTERÍAS.	Levantado de carpinterías de aluminio, acero, mamparas de vidrio y similares, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	Conserjería								
	Cristal	2	1,90		3,00		11,40		
	y parte ciega								
	Puerta entre claustros	1	3,08		3,00		9,24		
	Puerta madera ppal Acceso	1	1,80		3,22		5,80		
							26,44	14,67	387,87
02.01.03	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	Vestibulo	3	1,50				4,50		
	Conex. entre claustros	1	1,50				1,50		
							6,00	4,87	29,22
02.01.04	ud LEVANT. PLATAFORMA SALVAESC.	Levantado de plataforma salvaescaleras, por medios manuales, incluso desconexión y porte a centro de reciclaje.							
	Vest.	1					1,00		
	Conex.	1					1,00		
							2,00	84,94	169,88
02.01.05	m. LEVANTADO PELDAÑOS CANTERÍA RECUP.	Levantado de peldaños de cantería, por medios manuales, incluso acopio para reutilización, limpieza y con p.p. de medios auxiliares.							
	Vestibulo	3	3,85				11,55		
		4	1,55				6,20		
		3	2,00				6,00		
	Recepción	1	2,00				2,00		
		1	2,20				2,20		
	Conex.	4	1,45				5,80		
							33,75	22,92	773,55
02.01.06	m. LEVANT.RODAPIES/ RECUP.	Levantado y desmontaje de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, con recuperación del material para su reutilización, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	Vestibulo	2	9,00				18,00		
		2	5,00				10,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							28,00	3,58	100,24
02.01.07	m2 LEVANTADO SOLADO PIEDRA								
	Levantado de pavimento de losas de piedra, de espesor 15 cm. aproximadamente, recibido con mortero de cemento, para su reutilización posterior, con retirada de junta de mortero, incluso limpieza y acopio. Con p.p. de medios auxiliares. Por medios manuales para no dañar el material (se usará en otra zona).								
	Vestibulo	1	43,00					43,00	
	Conserjería	1	17,90					17,90	
							60,90	16,73	1.018,86
02.01.08	m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Vestibulo	1	14,00		0,74			10,36	
		1	15,00		0,25			3,75	
	Conserjería	1	17,90		0,45			8,06	
							22,17	34,52	765,31
02.01.09	m2 LEVANTADO.SOLADO PIEDRA Y RECOLOC.								
	Levantado de pavimentos de losas de piedra, de espesor 15-20 cm. aproximadamente, recibidos con mortero de cemento, para su reutilización posterior, con retirada de junta de mortero, incluso limpieza y acopio cercano, saneado de bordes si se requiere, desechado de piezas rotas o inservibles, cortes de piezas aprovechables y recolocación posterior tras la nueva solera de formación de pendientes, asiento de arena e incluso junteado con mortero de cemento con árido procedente del asiento de las piedras. Con p.p. de medios auxiliares.								
	Oeste	1	57,00					57,00	
	Este	1	69,00					69,00	
							126,00	36,63	4.615,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									8.008,27
SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERÍA									
02.02.01	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 VERTIDO CANALETA								
	Hormigón de limpieza HL-150/B/20, con dosificación de cemento de 150Kg/m3., de consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado en central, transportado, suministrado, puesto en obra, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.								
	Vestibulo								
	Para murete de rampa	1	5,50	0,40	0,10			0,22	
							0,22	62,85	13,83
02.02.02	m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/I FV esp. med=6 cm								
	Solera de hormigón en masa de 6 cm. de espesor medio, realizada con hormigón HM-25/B/16/I, de central, con adición de fibras de vidrio marca Grupo Puma 845 o equivalente, i/ formación de pendientes y/o nivelación, vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Trabajos en interior de edificación, por ello se ha cambiado el rendimiento, adecuándolo a esta circunstancia.								
	Oeste	1	57,00					57,00	
	Este	1	69,00					69,00	
							126,00	30,06	3.787,56

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.03	m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/I FV esp. med=10 cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor realizada con hormigón HM-25/B/16/I, de central, con adición de fibras de vidrio marca Grupo Puma 845 o equivalente, i/ formación de pendientes y/o nivelación, vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Trabajos en interior de edificación, por ello se ha cambiado el rendimiento, adecuándolo a esta circunstancia.								
	Lado Sur	1	28,00	4,50		126,00			
	Vestibulo	1	45,00			45,00			
	Conserjería	1	17,90			17,90			
							188,90	36,71	6.934,52
02.02.04	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Murete rampa v estibulo	1	5,50	0,25		1,38			
							1,38	23,99	33,11
02.02.05	m2 FORM. PENDIENTE T. HOR. ARM. Y CAPA COMPR. 6+5 cm Recrecido en formación de rampa formado por fábricas de 1/2 pie de ladrillo perforado en formación de pendientes, separados 50 cm. a eje (incluidos), para una altura media de 30 cm. , tablero prefabricado de hormigón armado, de 6,5 cm. de espesor y ancho 50 y capa de compresión de mortero M-5 con adición de fibras de vidrio de 50 mm. de espesor, incluso medios auxiliares, replanteos y limpieza. Superficie fratasada, lista para solar.								
	Conexión entre claustros	1	35,00			35,00			
							35,00	32,78	1.147,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERÍA									11.916,32
SUBCAPÍTULO 02.03 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS									
02.03.01	m2 REVEST. MORTERO DE CAL PORÓGENO Revestimiento de pramentos sensibles a la humedad mediante mortero de cal porógeno, marca Morcem CAL o equivalente, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., con limpieza esmerada previa del soporte y humectación según indicaciones del fabricante, con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla de FV resistente a alcalis, i/p.p. de medios auxiliares y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.								
	v estibulo								
	Lat. izquierdo	1	10,30	2,00		20,60			
	(altura media)	1	4,40	1,74		7,66			
	Interior recepción	1	10,20	1,00		10,20			
							38,46	33,45	1.286,49
02.03.02	m3 PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA Peldaño en piedra de granito rubio aserrado, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.								
	Vestibulo	3	2,50	0,45	0,16	0,54			
							0,54	3.957,13	2.136,85

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.03	m2 APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (ANG) Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., formación de ingletes en ángulo según detalles, recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m2. Con p.p. de medios auxiliares. Se han adecuado los rendimientos conforme al despiece irregular de jardineras y similares. Peto rampa Altura rampa	1	5,01		0,19	0,95		134,29	127,58
02.03.04	m2 SOLADO GRANITO ASERRADO 5 cm Solado de granito rubio aserrado, de 5 cm. de espesor, en piezas de 180x60 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, juntas de dilataciones y limpieza. Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2. Con p.p. de replanteos, medios auxiliares. Dimensiones de las piezas y esquema de colocación según detalles. Lado Sur Vestibulo Conserjería Conexión	1	28,00	4,50		126,00			
		1	45,00			45,00			
		1	17,90			17,90			
		1	35,00			35,00			
							223,90	101,90	22.815,41
02.03.05	m. FRESADO GRANITO GUIA BASTON Fresado o ranurado in situ, realizado por cantero, con maquinaria especializada, incluso replanteo y limpieza. Rendija con anchura y profundidad de 30x10 mm. a confirmar por la DF. Vestibulo Conex. Atrio lado Sur	3	2,50			7,50			
		1	8,00			8,00			
		1	16,50			16,50			
							32,00	25,14	804,48
02.03.06	m2 PODOTACTIL ADH. PAVIMENTO BOTÓN AC. INOX Señalización podotáctil de botones en Acero inoxidable Aisi 316L para pavimento, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, formado por piezas de acero inoxidable marca MARCAL modelo Podoinox o equivalente, de ø35x5 mm de espesor, fijadas al soporte mediante adhesivo para exteriores, i/ replanteo formando una retícula ortogonal con separación entre centros de 70 mm, según norma UNE CENT/TS 15209:2009 EX. Medida la superficie teórica ejecutada. f/ Ascensor	1	1,73			1,73			
							1,73	213,09	368,65
02.03.07	m2 TRATAMIENTO SUPER. GRANITO Tratamiento superficial de granito a elegir entre apomazado y abujardado por la DF. Terminado según muestra.	1	223,90			223,90			
							223,90	18,13	4.059,31
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS									31.598,77

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS									
02.04.01	m. PASAMANOS DOBLE ACERO INOX								
	Pasamanos doble para fijar en paramento vertical, todo en acero inoxidable 1ª calidad 18/8, mediante pletinas 45x4 mm., pletina de anclaje a pared, con fijación mediante tacos y tornillos, todo a definir por la Dirección Facultativa. Incluso colocación y limpieza.								
	j/ Pared	1	5,50				5,50		
	en Madera (sólo 1 pasamanos)	1	5,30	0,50			2,65		
	Conexión entre cl.	2	10,00				20,00		
							28,15	159,35	4.485,70
02.04.02	m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 55.1 2B2								
	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de silicato sodocálcico de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuciado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.								
	Mostrador	1	2,00		1,05		2,10		
							2,10	64,76	136,00
02.04.03	ud PUERTA DE ENTRADA DUELAS BARNIZ								
	Puerta de entrada principal a edificio monumental, de dos hojas con parte fija superior, de dimensiones generales 180 x 400 cm., según plano, con arco me medio punto superior fijo, formada por bastidor perimetral de acero inoxidable, realizado con perfiles L50, rigidizadores de pletina 30.3, duelas de roble macizo de 6 cm. de espesor, con 5 capas de barniz a poro abierto con lijado intermedio, bisagras de colgar y giro adecuadas al peso (5 unidades por hoja), marco de acero inoxidable. cerradura de seguridad, y tirador por ambas caras, tipo manillón plano en L100.50 con pletinas de 8 mm. y longitud 225 cm en acero inoxidable Incluso gomas de estanquidad, sellados, replanteos, radios auxiliares, pruebas y ajustes. Instalada e incluso recibido con garras de embutir o sistema de analogía eficacia según el soporte.								
		1					1,00		
							1,00	4.388,03	4.388,03
02.04.04	m2 BARANDA CIEGA DUELAS ROBLE 4 cm.								
	Baranda ciega en madera de roble, formada por canal inferior empotrado en suelo, en acero inoxidable de 1,5 mm. de espesor, de 80x42 mm. interior, tablero de duelas de roble de 15x4 cm. machihembradas y encoladas, y remate superior del mismo material, Todo tratado con mezcla de cera dura de abeja con carnauba sin blanquear, aceite de linaza y desencantes, según memoria y detalles. Instalada y terminada. Medida la altura útil.								
	Confirmar altura	1	5,55		1,05		5,83		
							5,83	137,61	802,27
02.04.05	m2 FRENTE CIEGO ROBLE EN DUELAS c/ PUERTA								
	Frente ciego zon puerta, realizado en madera de roble de duelas de roble de 15x4 cm. machihembradas y encoladas, con rigidizadores, marco, montaje, lijado, fijación, hueco entrante para silla de ruedas, todo tratado con mezcla de cera dura de abeja con carnauba sin blanquear, aceite de linaza y desencantes por ambas caras, según memoria y detalles, incluso zona con puerta, con 5 bisagras, cerradura y manilla en acero inoxidable a elegir.								
	Conserjería	1	15,30				15,30		
	A ded. zona exenta (vidrio y mostr.)	-1	2,00		1,40		-2,80		
							12,50	153,73	1.921,63
02.04.06	m. ENCIMERA ROBLE MAC. 50x5 cm.PB								
	Encimera para mostrador, realizada con madera de roble macizo de 50x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atomillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares. Todo barnizado con poliuretano mate de 3 manos, imprimación tapa poros y lijados intermedios								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Conserjería	1	2,00			2,00			
							2,00	160,89	321,78
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS								12.055,41
SUBCAPÍTULO 02.05 MEJORAS EN ACCESIBILIDAD									
02.05.02	ud SEÑALETICA ACCESIBLE								
	Señal accesible modelo Littera 150 de Marcal o equivalente, con rotulación en reliente, i/ fijación a pared, según memoria.								
	A determinar	15				15,00			
							15,00	47,70	715,50
02.05.03	ud BUCLE MAGNETICO EDIFICIO								
	Instalación de bucle magnetico para mejora de la accesibilidad auditiva, realizado por empresa acreditada, compuesta por amplificadores PLS-X1, X5 de Univox o equivalente, mano de obra, cableado, tubos, conexiones, etc, Incluso puesta en marcha, documentación y señalización instalada. Según UNE 60118-4:2016. Funcionando.Pto. de Audiosign Mérida.								
	Ascensor y recepción (ver descompuesto)	1				1,00			
							1,00	1.343,84	1.343,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 MEJORAS EN ACCESIBILIDAD								2.059,34
SUBCAPÍTULO 02.06 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN									
02.06.01	ud PROYECTOR DE SUELO INOX.								
	Luminaria LED lineal, para empotrar, Light UP Earth de iGuzzini, o equivalente, de 239 mm. de diámetro, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en exterior. Funcionando.								
	Peldaños	3				3,00			
							3,00	485,61	1.456,83
02.06.02	ud LUMIN. LED LINEAL IP68								
	Luminaria LED lineal, para empotrar, underscore IN OUT de iGuzzini, o equivalente, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en fábrica en exterior.								
	Hasta ascensor	1	16,00			16,00			
	rampa nueva vestibulo	1	5,50			5,50			
	Conexión entre claustros	1	8,00			8,00			
							29,50	170,85	5.040,08
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN								6.496,91
TOTAL CAPÍTULO 02 ACTUACIONES EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO									72.135,02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CONTROL DE CALIDAD									
03.01	ud ESTUDIO INFOR.SOLERA HORMIGÓN Ensayo informativo de una solera de hormigón, con comprobación de espesores y resistencias, mediante la extracción, tallado, refrendado y rotura a compresión simple de 6 testigos de 100 mm. de diámetro, y la correlación con un chequeo por reconocimiento esclerométrico de 12 puntos, siendo 6 de ellos coincidentes con los de la extracción de los testigos, incluso emisión del informe.	1					1,00	578,89	578,89
03.02	ud ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábricas a revestir, según CTE DB HR, con la determinación de la existencia de defectos estructurales, según UNE 67019-86, las características dimensionales y de forma, según UNE 67030-85, la absorción de agua, según UNE 67027-84, la succión de agua, según UNE 67031-85, la resistencia a compresión, según UNE 67040-86, y la masa, según UNE 67019-86; incluso emisión del acta de resultados.	1					1,00	452,48	452,48
03.03	ud ENSAYO COMPLETO DE GRANITO Ensayo completo sobre un granito, con la determinación del peso específico aparente y la absorción de agua, según UNE 22172-85; la resistencia al desgaste por rozamiento, según UNE 22173-85; la resistencia a la helada, según una 22174-85; la resistencia a compresión, según UNE 22175-85; la resistencia a flexión según UNE 22176-85; la resistencia al choque, según UNE 22179-85 y el peso específico real, según UNE 7001; incluso emisión del acta de resultados. Suelo y aplacados	2					2,00	696,96	1.393,92
03.04	ud PRUEBA COMPLETA INSTALACION ELECTRICA Prueba completa de la instalación eléctrica, comprobando los diámetros de los tubos de protección, la sección de los conductores, la medición en el C.G.M.P. de la resistencia en el circuito de puesta a tierra y el funcionamiento de los mecanismos; incluso emisión del informe.	1					1,00	54,06	54,06
03.05	ud PRUEBA COMPLETA INSTALACIÓN FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería (riego), según el artículo 6.2 de CTE DB HS-4, con carga hasta 20 kp/cm2. para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos, a una presión de 6 kp/cm2. para comprobar la estanqueidad y prueba de comprobación del funcionamiento del 100% de la instalación y de los elementos de regulación y uso, así como la verificación de los trazados y secciones de tuberías de los circuitos; incluso emisión del acta de resultados.	1					1,00	32,44	32,44
03.06	ud ENSAYO DE PLACA DE CARGA Ud. de ensayo de placa de carga de carreteras, incluso emisión del acta de resultados. Zona a determinar por la Dirección Facultativa	1					1,00	119,00	119,00
03.07	ud PA ENSAYOS A DETERMINAR POR LA D.F. Partida alzada de presupuesto 1200 € a justificar para su certificación, para el gasto de pruebas, ensayos, catas, averiguaciones y otras circunstancias a determinar por la Dirección Facultativa, bajo conocimiento del promotor. Partida sin descomposición.	1					1,00	1.200,00	1.200,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD									
04.01	ud MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
	Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, dedicadas a señalización, EPIS y protecciones colectivas. Se estima en un 1.5 % de la Ejecución y se detallan en un documento independiente del proyecto, un Estudio de Seguridad y Salud para esta obra.	1					1,00		
							1,00	4.200,00	4.200,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD								4.200,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESÍDUOS									
05.01	ud GESTIÓN DE RESÍDUOS s/ MEM. Gestión de residuos según apartado específico en la memoria, incluyendo transporte de los mismos y canon de vertido.	1					1,00	23.660,40	23.660,40
								TOTAL CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESÍDUOS	23.660,40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ARQUEOLOGÍA									
06.01	m3 CATA ARQUEOL.TERR/VAL/INCIERT.EXCAV.MAN. Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.	6	1,00	0,40	0,80	1,92			
							1,92	419,19	804,84
06.02	ud JORNADA SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMO TIERRAS Jornada de supervisión arqueológica de vaciados o remociones de tierras a cargo de un arqueólogo titulado y toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica.	5				5,00			
							5,00	366,74	1.833,70
06.03	ud INFORME FINAL ARQUEOLOGÍA Informe final de arqueólogo tras trabajos realizados.	1				1,00			
							1,00	171,42	171,42
TOTAL CAPÍTULO 06 ARQUEOLOGÍA									2.809,96

CUADROS DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas y serán los que sirvan de base al contrato con la baja que resulte en la adjudicación

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES EN EL ESPACIO URBANIZADO EXTERIOR			
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
01.01.01	m	DESMTAJE PREFABRICADOS, PAPELERAS ETC Desmontaje de elementos profabricados como jardineras, papeleras, pivotes, farolas, etc, incluso carga sobre camión y transporte a lugar de acopio o empleo, para su reutilización.	4,49
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.02	m2	DESMTAJE DE APLACADOS C/ANCLAJES MECÁNICOS A MANO >3m. Desmontaje de aplacados de piedras naturales o artificiales, sujetas con anclaje mecánico al paramento de fachada, de más de 3 metros de altura, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado. Incluida limpieza y retirada de material a acopio para su reutilización, con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	21,98
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.01.03	m2	LEVANTADO REJAS EN MUROS MANO Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Final de revalorización en chatarra, salvo mejor opción.	13,04
		TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
01.01.04	m.	LEV. Y RECOLOC. PIEDRA GRANITO VIERTEAG. Levantado de vierteaguas de granito, acopio y posterior recolocación en obra, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:6, incluso replanteo, cortes, rejuntado, limpieza, y medios auxiliares. Terminado según indicaciones de la DF.	19,89
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.05	m	CORTE CON DISCO Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.	1,93
		UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.01.06	m.	DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO Demolición parcial de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado y modificado de rejillas y cercos, recomposición de la zona útil, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	13,07
		TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.01.07	m3	DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGÓN ARMADO M. MECÁNICOS Demolición de muro de hormigón armado de espesor variable, por medios mecánicos, con martillo rompedor neumático y equipo oxicorte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	80,34
		OCHENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.01.08	m2	DEMOLICIÓN HOJA EXTERIOR FÁBRICA REVESTIDA 1 PIE L. MACIZO MEC Demolición de hoja exterior en cerramiento de fachada, de fábrica revestida, formada por ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con medios mecánicos, con martillo neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	9,82
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.01.09	m	LEV. BORD. HORM. MED. MEC. PARA REU. Levantado de bordillos de hormigón o granito, incluso cerajería en arcos para delimitación peatonal de jardín, con medios mecánicos, incluso carga sobre camión, transporte a almacén y limpieza para su empleo posterior. Totalmente terminado.	2,76
		DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
01.01.10	m2	LEVANTADO COMPRESOR ACERA Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, suelo de canto rodado o similares, incluso retirada y carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	3,13
		TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.01.11	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. 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 y con p.p. de medios auxiliares.	15,26
		QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
01.01.12	m2	LEVANTADO COMPRES. PAV. AGLOM. Levantado con compresor de firme bituminoso, de espesor 8-10 cm.,, incluso retirada previa a carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	4,58
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.01.13	m.	LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	11,46
		ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.01.14	m.	LEVANTADO PELDAÑOS CANTERÍA RECUP. Levantado de peldaños de cantería, por medios manuales, incluso acopio para reutilización, limpieza y con p.p. de medios auxiliares.	22,92
		VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.01.15	m.	LEVANT.RODAPIES/ RECUP. Levantado y desmontaje de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, con recuperación del material para su reutilización, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,58
		TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.01.16	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, con con replanteo y corte previo con sierra circular, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	8,86
		OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.02.01	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	4,74
			CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.02.02	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	34,52
			TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.02.03	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	13,44
			TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.02.04	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras (husos ZA(20)/ZA(25)), a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.	17,17
			DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
01.02.05	m2	COMPACT. SUPERFICIAL TERRENO CON RANA Compactación superficial de unos 5 cm. en terreno excavado para preparación de solera de hormigón, mediante compactadora de gasolina para pisón de 80 kg. incluso portes y medios auxiliares.	1,87
			UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.02.06	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	6,95
			SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERÍA			
01.03.01	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 VERTIDO CANALETA Hormigón de limpieza HL-150/B/20, con dosificación de cemento de 150Kg/m3., de consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado en central, transportado, suministrado, puesto en obra, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.	62,85
		SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03.02	m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/ encofrado, vertido, curado, colocación y armado con # 15x 15/8, p.p. de junta mediante tablón de madera de 40 mm., aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor Código Estructural y CTE DB SE-C. Despiece de Junta según indicaciones de la DF y relleno de las mismas con arena de río posterior.	20,95
		VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03.03	m3	HORM. EST. CONV. HA-25/B/32/IIa CIM. V. CANALETA ZAP.+V.ARR. Hormigón Armado Estructural HA-25/B/32/IIa, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostrado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo manual con canaleta desde camión hormigonera, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía 40 kg/m3). Con mermas de hormigón (6%). Según Código Estructural, CTE DB SE-C y NC-SE-02.	145,06
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.03.04	m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS V. CANALETA Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.	285,43
		DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.03.05	m3	FÁB LADRILLO PERF.REVEST.10cm Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	150,18
		CIENTO CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
01.03.06	m.	FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D LARGO Formación de peldaños de escalera de largo especial, con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	31,38
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.03.07	ud	ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de fundición prefabricada (atención, quedará oculta bajo el solado de granito), conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	179,03
		CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
01.03.08	Ud	ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO Arqueta prefabricada de PP modelo Hidro tank o equivalente, sin fondo para registro de elementos de la red de electricidad, de dimensiones 45x45x60 cm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, incluso replanteos, medios auxiliares, excavación, posterior relleno perimetral, transporte de sobrantes a vertedero, recibido y remate de canalizaciones, tapa y marco de fundición dúctil de 50x50cm categoría B-125 recibida con mortero en coronación. Medida la unidad ejecutada.	126,71
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.03.09	ud	CIMENTACION PARA BACULO DE ILUMINACION 50x50x70 cm. Cimentación para baculo de iluminación exterior formada por dado de hormigón en masa HM-20 de dimensiones 50x50x70 cm., comprendiendo replanteos, medios auxiliares, excavación, encofrado y desencofrado, trasdosado de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, incluso p.p. de colocación de pernos con plantilla (no incluidos) y canalizaciones de PE corrugado de doble pared Ø63mm. para paso de cableados desde arqueta de registro. Medida la unidad terminada.	49,13
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.03.10	ud	LOSA PREFABRICADA PEQ. ESPESOR Tablero prefabricado de hormigón armado, de 6,5 cm. de espesor, para trabajos de albañilería, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:5, incluso cortes con sierra circular, recibido, limpieza, replanteos, nivelado y medios auxiliares.	17,13
		DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.03.11	m2	IMPERMEAB. INTERIOR JARDINERA Impermeabilización interior de jardinera, sobre enfoscado de mortero, compuesta por imprimación asfáltica, lámina bituminosa de superficie autoprotectida, tratada con productos especiales para evitar ser perforada por la acción de las raíces, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, como material de protección en la cara externa de la lámina se usa gránulos de pizarra de color natural y como material antiadherente en su cara interna se usa un filme plástico, con una masa nominal de 5 kg/m2. incluso colocación a soporte mediante adhesión según indicaciones del fabricante, replanteos, recortes, despuntes, medios auxiliares y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	15,88
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS			
01.04.01	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	13,90
		TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
01.04.02	m2	SOLADO GRANITO ASERRADO 5 cm Solado de granito rubio aserrado, de 5 cm. de espesor, en piezas de 180x60 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, juntas de dilataciones y limpieza, Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2.. Con p.p. de replanteos, medios auxiliares. Dimensiones de las piezas y esquema de colocación según detalles.	101,90
		CIENTO UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
01.04.03	m.	FRESADO GRANITO GUIA BASTON Fresado o ranurado in situ, realizado por cantero, con maquinaria especializada, incluso replanteo y limpieza. Rendija con anchura y profundidad de 30x10 mm. a confirmar por la DF.	25,14
		VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
01.04.04	m3	PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA Peldaño en piedra de granito rubio aserrado, de características: peso específico de 2,6 kg/dm ³ , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2% , porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4% , resistencia a la compresión de 1200 kg/cm ² , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm ² , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m ² , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.	3.957,13
		TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.04.05	m2	PODOTACTIL ADH. PAVIMENTO BOTÓN AC. INOX Señalización podotáctil de botones en Acero inoxidable Aisi 316L para pavimento, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, formado por piezas de acero inoxidable marca MARCAL modelo Podoinox o equivalente, de ø35x5 mm de espesor, fijadas al soporte mediante adhesivo para exteriores, /i replanteo formando una retícula ortogonal con separación entre centros de 70 mm, según norma UNE CENT/TS 15209:2009 EX. Medida la superficie teórica ejecutada.	213,09
		DOSCIENTOS TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.04.06	m2	APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (ANG) Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., formación de ingletes en ángulo según detalles, recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m ² . Con p.p. de medios auxiliares. Se han adecuado los rendimientos conforme al despiece irregular de jardineras y similares.	134,29
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.04.07	m2	APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (LIN) Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m ² . Con p.p. de medios auxiliares.	117,65
		CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.04.08	m2	TRATAMIENTO SUPER. GRANITO Tratamiento superficial de granito a elegir entre apomazado y abujardado por la DF. Terminado según muestra.	18,13
		DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.05 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO			
01.05.01	m.	MODIF. INSTALACIÓN SANEAMIENTO Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de saneamiento existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con tubos, piezas especiales, adhesivos, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	845,46
		OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.05.02	m.	CAN.H.POLIM. ACO MULTILINE 400 Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero MODELO ACO MULTILINE 400 o equivalente, con rejilla oculta ACO Brickslot T o equivalente, 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. Incluso recibido a saneamiento.	69,81
		SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.05.03	ud	ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de fundición prefabricada (atención, quedará oculta bajo el solado de granito), conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	179,03
		CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
01.05.04	m.	TUBERÍA ENTERR.PVC ESTRUC.D=200 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 200 mm. de diámetro exterior, 50 mm. de espesor de pared, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de la zanja, incluso con p.p. de piezas especiales, conexionado inicio y final a pozo de registro, excavación y relleno posterior, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el CTE DB HS-5.	45,86
		CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.06 INSTALACIÓN DE AGUA Y RIEGO			
01.06.01	m.	MODIF. INSTALACIÓN ABASTEC . Y RIEGO Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de abastecimiento de agua y/o riego existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con tubos, piezas especiales, adhesivos, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	951,46
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06.02	ud	ARQUETA VÁLV. RIEGO 40x40x60 cm. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, con excavación, y relleno perimetral posterior.	83,66
		OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06.03	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 50 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, completamente instalada.	26,36
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06.04	m.	TUBERÍA POLIETILENO 50 mm. 2" Tubería de polietileno sanitario de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua fría y caliente. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según CTE DB HS-4. Medida la longitud realizada.	11,76
		ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06.05	ud	PROGRAM. RIEGO Programador de riego semanal, modelo RAIN BIRD WP o equivalente, de cinco estacionesde, en arqueta estanca, incluso suministro eléctrico, excavación, llave de corte de esfera, conexiones, pruebas y medios auxiliares. Funcionando.	175,58
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.06.06	ud	ASPERSOR RETRACTIL RIEGO Aspersor retractil para riego, incluso conexionado, reducción, pruebas y ajustes. funcionando.	21,86
		VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.07 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN			
01.07.01	m.	MODIF. INSTALACIÓN ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de electricidad y telecomunicaciones existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con cableado, tubos, conectores, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	1.212,81
		MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.07.02	ud	PROYECTOR DE SUELO INOX. Luminaria LED lineal, para empotrar, Light UP Earth de iGuzzini, o equivalente, de 239 mm. de diámetro, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en exterior. Funcionando.	485,61
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.07.03	ud	LUMIN. LED LINEAL IP68 Luminaria LED lineal, para empotrar, underscore IN OUT de iGuzzini, o equivalente, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en fábrica en exterior.	170,85
		CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.07.04	ud	FAROLA BIRO 4 m. SALVI Luminaria báculo farola 4 m. BIRO LED de Salvi, o equivalente, incluso fijación, conexionado, ajustes y pruebas, funcionando	1.243,51
		MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.07.05	u	CUADRO ELECTRICO SECUND. BT ILUM. Cuadro eléctrico secundario, para nuevas instalaciones de alumbrado, según esquema unifilar, incluso bornas, señalización, terminales, rótulos de identificación, canaletas, cableado y conexionado. Incluso ayudas de albañilería, construido según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando.	742,89
		SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.07.06	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm² +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según R.E.B.T..	7,67
		SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.07.07	Ud	ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO Arqueta prefabricada de PP modelo Hidrostant o equivalente, sin fondo para registro de elementos de la red de electricidad, de dimensiones 45x45x60 cm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, incluso replanteos, medios auxiliares, excavación, posterior relleno perimetral, transporte de sobrantes a vertedero, recibido y remate de canalizaciones, tapa y marco de fundición dúctil de 50x50cm categoría B-125 recibida con mortero en coronación. Medida la unidad ejecutada.	126,71
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.07.08	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA 2 PE 63 CON PROTECCIÓN Canalización para red de alumbrado exterior en zonas sin tráfico con dos tubos de doble pared de PE ø63 mm. dotado de alambre guía, alojado en zanja no menor de 40 cm de profundidad con lecho y envolvente de arena (10 cm), con protección de hormigón en masa HM-10 de 10 cm de espesor y banda superior de señalización en zonas de pavimento de jabre, incluso conexiones, cinta de señalización, excavación, relleno y compactación de zanja y transporte de sobrantes a vertedero. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	4,20
		CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
01.07.09	ud	CIMENTACION PARA BACULO DE ILUMINACION 50x50x70 cm. Cimentacion para baculo de iluminacion exterior formada por dado de hormigon en masa HM-20 de dimensiones 50x50x70 cm., comprendiendo replanteos, medios auxiliares, excavacion, encofrado y desencofrado, trasdosado de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, incluso p.p. de colocación de pernos con plantilla (no incluidos) y canalizaciones de PE corrugado de doble pared ø63mm. para paso de cableados desde arqueta de registro. Medida la unidad terminada.	49,13
			CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS
01.07.10	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² (2 m.), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según R.E.B.T..	78,33
			SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.08 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS			
01.08.01	m2	REJA PLET. Y RED. LISO MAC Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x10 mm. y barrotes cada 19 cm. redondo liso macizo de 12 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje y recibido en obra. Según detalle.	157,22
			CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
01.08.02	m2	PTA. 1 ó 2 H PLET. Y RED. LISO MAC Puerta abatible de 1 ó 2 hojas, con rodamientos de giro, bastidor de acero 100.50 1,5, pletina horizontal 100.10 mm. y barrotes cada 19 cm. redondo liso macizo de 12 mm. soldados a tope, incluso tirante de redondo lizo de 12 mm.,. elaborada en taller y montaje y recibido en obra. Cerradura con llave, 5 copias y falleba de deslizamiento vertical. Según detalles.	189,91
			CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
01.08.03	ud	LETRA CORPOREA AC. INOX 300 mm Letra corporea exenta de acero inoxidable Aisi 316, en pletina pulida de 50x10 mm. con dimensión general de la letra 30x30 cm, ejecutada mediante plegado, doblado y soldado en taller, piezas de fijación e unión con redondo liso de acero inoxidable, incluyendo fabricación montaje y recibido, medios auxiliares, replanteos y limpieza. Según detalle e indicaciones de la DF. Una vez ejecutada una muestra en taller, se deberá dar el visto bueno previo a la ejecución de las demás.	188,50
			CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
01.08.04	ud	LETRA CORPOREA AC. INOX 220 mm Letra corporea exenta de acero inoxidable Aisi 316, en pletina pulida de 50x10 mm. con dimensión general de la letra 22x20 cm, ejecutada mediante plegado, doblado y soldado en taller, piezas de fijación e unión con redondo liso de acero inoxidable, incluyendo fabricación montaje y recibido, medios auxiliares, replanteos y limpieza. Según detalle e indicaciones de la DF. Una vez ejecutada una muestra en taller, se deberá dar el visto bueno previo a la ejecución de las demás.	144,51
			CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
01.08.05	m.	BARANDA DOBLE PASAM ACERO INOX Barandilla de escalera con pasamanos doble para fijar en suelo, con pies derechos según detalle, todo en acero inoxidable 1ª calidad 18/8, pasamanos mediante pletinas 45x4 mm., pletina de anclaje, con fijación mediante tacos y tornillos o sistema de analogía eficacia, todo según memoria y detalles. Incluso colocación y limpieza.	219,35
			DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.09 PINTURAS Y JARDINERÍA			
01.09.01	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS Revestimiento rugoso aplicado con pistola en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de fondo con plástico diluido y acabado dos manos.	13,25
			TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
01.09.02	m2	PINTURA TIPO FERRO Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.	17,06
			DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS
01.09.03	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).	2,77
			DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.09.04	UD	P.A. PINTURA REFLEX. MARCAS VIALES Pintura reflexiva blanca alcidica en símbolos y marcas viales a determinar por la DF, conforme a la nueva ordenación, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento. Se valora una partida de 30 m2 de marcas a definir.	604,54
			SEISCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.09.05	m3	SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	22,54
			VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.09.06	m2	PLANTADO DE AROMÁTICAS Suministro y plantado manual de aromáticas a elegir por la DF, sobre mantillo e incluso primer riego. Se contabilizan 60 unidades	181,26
			CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ACTUACIONES EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO			
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
02.01.01	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, con con replanteo y corte previo con sierra circular, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	8,86
		OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.01.02	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, mamparas de vidrio y similares, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14,67
		CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.01.03	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,87
		CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.01.04	ud	LEVANT. PLATAFORMA SALVAESCALAS. Levantado de plataforma salvaescaleras, por medios manuales, incluso desconexión y porte a centro de reciclaje.	84,94
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.01.05	m.	LEVANTADO PELDAÑOS CANTERÍA RECUP. Levantado de peldaños de cantería, por medios manuales, incluso acopio para reutilización, limpieza y con p.p. de medios auxiliares.	22,92
		VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.01.06	m.	LEVANT.RODAPIES/ RECUP. Levantado y desmontaje de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, con recuperación del material para su reutilización, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,58
		TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.01.07	m2	LEVANTADO SOLADO PIEDRA Levantado de pavimento de losas de piedra, de espesor 15 cm. aproximadamente, recibido con mortero de cemento, para su reutilización posterior, con retirada de junta de mortero, incluso limpieza y acopio. Con p.p. de medios auxiliares. Por medios manuales para no dañar el material (se usará en otra zona).	16,73
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.01.08	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	34,52
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.01.09	m2	LEVANTADO.SOLADO PIEDRA Y RECOLOC. Levantado de pavimentos de losas de piedra, de espesor 15-20 cm. aproximadamente, recibidos con mortero de cemento, para su reutilización posterior, con retirada de junta de mortero, incluso limpieza y acopio cercano, saneado de bordes si se requiere, desechado de piezas rotas o inservibles, cortes de piezas aprovechables y recolocación posterior tras la nueva solera de formación de pendientes, asiento de arena e incluso junteado con mortero de cemento con árido procedente del asiento de las piedras. Con p.p. de medios auxiliares.	36,63
		TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERÍA			
02.02.01	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 VERTIDO CANALETA Hormigón de limpieza HL-150/B/20, con dosificación de cemento de 150Kg/m3., de consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado en central, transportado, suministrado, puesto en obra, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.	62,85
		SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.02.02	m2	SOLERA HORMI.HM-25/B/16/I FV esp. med=6 cm Solera de hormigón en masa de 6 cm. de espesor medio, realizada con hormigón HM-25/B/16/I, de central, con adición de fibras de vidrio marca Grupo Puma 845 o equivalente, i/ formación de pendientes y/o nivelación, vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Trabajos en interior de edificación, por ello se ha cambiado el rendimiento, adecuándolo a esta circunstancia.	30,06
		TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
02.02.03	m2	SOLERA HORMI.HM-25/B/16/I FV esp. med=10 cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor realizada con hormigón HM-25/B/16/I, de central, con adición de fibras de vidrio marca Grupo Puma 845 o equivalente, i/ formación de pendientes y/o nivelación, vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Trabajos en interior de edificación, por ello se ha cambiado el rendimiento, adecuándolo a esta circunstancia.	36,71
		TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.02.04	m2	FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	23,99
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.02.05	m2	FORM. PENDIENTE T. HOR. ARM. Y CAPA COMPR. 6+5 cm Recrecido en formación de rampa formado por fábricas de 1/2 pie de ladrillo perforado en formación de pendientes, separados 50 cm. a eje (incluidos), para una altura media de 30 cm., tablero prefabricado de hormigón armado, de 6,5 cm. de espesor y ancho 50 y capa de compresión de mortero M-5 con adición de fibras de vidrio de 50 mm. de espesor, incluso medios auxiliares, replanteos y limpieza. Superficie fratasada, lista para solar.	32,78
		TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.03 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS			
02.03.01	m2	REVEST. MORTERO DE CAL PORÓGENO Revestimiento de pramentos sensibles a la humedad mediante mortero de cal porógeno, marca Morcem CAL o equivalente, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., con limpieza esmerada previa del soporte y humectación según indicaciones del fabricante, con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla de FV resistente a alcalis, i/p.p. de medios auxiliares y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	33,45
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.03.02	m3	PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA Peldañ en piedra de granito rubio aserrado, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2% , porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4% , resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza cuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.	3.957,13
		TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
02.03.03	m2	APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (ANG) Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., formación de ingletes en ángulo según detalles, recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m2. Con p.p. de medios auxiliares. Se han adecuado los rendimientos conforme al despiece irregular de jardineras y similares.	134,29
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.03.04	m2	SOLADO GRANITO ASERRADO 5 cm Solado de granito rubio aserrado, de 5 cm. de espesor, en piezas de 180x60 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, juntas de dilataciones y limpieza, Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2.. Con p.p. de replanteos, medios auxiliares. Dimensiones de las piezas y esquema de colocación según detalles.	101,90
		CIENTO UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
02.03.05	m.	FRESADO GRANITO GUIA BASTON Fresado o ranurado in situ, realizado por cantero, con maquinaria especializada, incluso replanteo y limpieza. Rendija con anchura y profundidad de 30x10 mm. a confirmar por la DF.	25,14
		VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
02.03.06	m2	PODOTACTIL ADH. PAVIMENTO BOTÓN AC. INOX Señalización podotáctil de botones en Acero inoxidable Aisi 316L para pavimento, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, formado por piezas de acero inoxidable marca MARCAL modelo Podoinox o equivalente, de ø35x5 mm de espesor, fijadas al soporte mediante adhesivo para exteriores, i/ replanteo formando una retícula ortogonal con separación entre centros de 70 mm, según norma UNE CENT/TS 15209:2009 EX. Medida la superficie teórica ejecutada.	213,09
		DOSCIENTOS TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
02.03.07	m2	TRATAMIENTO SUPER. GRANITO Tratamiento superficial de granito a elegir entre apomazado y abujardado por la DF. Terminado según muestra.	18,13
		DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS			
02.04.01	m.	PASAMANOS DOBLE ACERO INOX Pasamanos doble para fijar en paramento vertical, todo en acero inoxidable 1ª calidad 18/8, mediante pletinas 45x4 mm., pletina de anclaje a pared, con fijación mediante tacos y tornillos, todo a definir por la Dirección Facultativa. Incluso colocación y limpieza.	159,35
			CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
02.04.02	m2	VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 55.1 2B2 Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de silicato sodocálcico de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	64,76
			SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
02.04.03	ud	PUERTA DE ENTRADA DUELAS BARNIZ Puerta de entrada principal a edificio monumental, de dos hojas con parte fija superior, de dimensiones generales 180 x 400 cm., según plano, con arco me medio punto superior fijo, formada por bastidor perimetral de acero inoxidable, realizado con perfiles L50, rigidizadores de pletina 30.3, duelas de roble macizo de 6 cm. de espesor, con 5 capas de barniz a poro abierto con lijado intermedio, bisagras de colgar y giro adecuadas al peso (5 unidades por hoja), marco de acero inoxidable. cerradura de seguridad, y tirador por ambas caras, tipo manillón plano en L100.50 con pletinas de 8 mm. y longitud 225 cn en acero inoxidable Incluso gomas de estanquiedad, sellados, replanteos, madios auxiliares, pruebas y ajustes. Instalada e incluso recibido con garras de embutir o sistema de analoga eficacia según el soporte.	4.388,03
			CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS
02.04.04	m2	BARANDA CIEGA DUELAS ROBLE 4 cm. Baranda ciega en madera de roble, formada por canal inferior empotrado en suelo, en acero inoxidable de 1,5 mm. de espesor, de 80x42 mm. interior, tablero de duelas de roble de 15x4 cm. machihembradas y encoladas, y remate superior del mismo material. Todo tratado con mezcla de cera dura de abeja con carnauba sin blanquear, aceite de linaza y desecantes, según memoria y detalles. Instalada y terminada. Medida la altura útil.	137,61
			CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
02.04.05	m2	FRENTE CIEGO ROBLE EN DUELAS c/ PUERTA Frente ciego zon puerta, realizado en madera de roble de duelas de roble de 15x4 cm. machihembradas y encoladas, con rigidizadores, marco, montaje, lijado, fijación, hueco entrante para silla de ruedas, todo tratado con mezcla de cera dura de abeja con carnauba sin blanquear, aceite de linaza y desecantes por ambas caras, según memoria y detalles, incluso zona con puerta, con 5 bisagras, cerradura y manilla en acero inoxidable a elegir.	153,73
			CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
02.04.06	m.	ENCIMERA ROBLE MAC. 50x5 cm.PB Encimera para mostrador, realizada con madera de roble macizo de 50x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atomillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares. Todo barnizado con poliuretano mate de 3 manos, imprimación tapa poros y lijados intermedios	160,89
			CIENTO SESENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.05 MEJORAS EN ACCESIBILIDAD			
02.05.02	ud	SEÑALETICA ACCESIBLE Señal accesible modelo Littera 150 de Marcal o equivalente, con rotulación en reliente, i/ fijación a pared, según memoria.	47,70
			CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
02.05.03	ud	BUCLE MAGNETICO EDIFICIO Instalación de bucle magnetico para mejora de la accesibilidad auditiva, realizado por empresa acreditada, compuesta por amplificadores PLS-X1, X5 de Univox o equivalente, mano de obra, cableado, tubos, conexiones, etc, Incluso puesta en marcha, documentación y señalización instalada. Según UNE 60118-4:2016. Funcionando.Pto. de Audiosign Mérida.	1.343,84
			MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 02.06 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN			
02.06.01	ud	PROYECTOR DE SUELO INOX. Luminaria LED lineal, para empotrar, Light UP Earth de iGuzzini, o equivalente, de 239 mm. de diámetro, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en exterior. Funcionando.	485,61
			CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
02.06.02	ud	LUMIN. LED LINEAL IP68 Luminaria LED lineal, para empotrar, underscore IN OUT de iGuzzini, o equivalente, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en fábrica en exterior.	170,85
			CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CONTROL DE CALIDAD			
03.01	ud	ESTUDIO INFOR.SOLERA HORMIGÓN Ensayo informativo de una solera de hormigón, con comprobación de espesores y resistencias, mediante la extracción, tallado, refrendado y rotura a compresión simple de 6 testigos de 100 mm. de diámetro, y la correlación con un chequeo por reconocimiento esclerométrico de 12 puntos, siendo 6 de ellos coincidentes con los de la extracción de los testigos, incluso emisión del informe.	578,89
			QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.02	ud	ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábricas a revestir, según CTE DB HR, con la determinación de la existencia de defectos estructurales, según UNE 67019-86, las características dimensionales y de forma, según UNE 67030-85, la absorción de agua, según UNE 67027-84, la succión de agua, según UNE 67031-85, la resistencia a compresión, según UNE 67040-86, y la masa, según UNE 67019-86; incluso emisión del acta de resultados.	452,48
			CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.03	ud	ENSAYO COMPLETO DE GRANITO Ensayo completo sobre un granito, con la determinación del peso específico aparente y la absorción de agua, según UNE 22172-85; la resistencia al desgaste por rozamiento, según UNE 22173-85; la resistencia a la helada, según une 22174-85; la resistencia a compresión, según UNE 22175-85; la resistencia a flexión según UNE 22176-85; la resistencia al choque, según UNE 22179-85 y el peso específico real, según UNE 7001; incluso emisión del acta de resultados.	696,96
			SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.04	ud	PRUEBA COMPLETA INSTALACION ELECTRICA Prueba completa de la instalación eléctrica, comprobando los diámetros de los tubos de protección, la sección de los conductores, la medición en el C.G.M.P. de la resistencia en el circuito de puesta a tierra y el funcionamiento de los mecanismos; incluso emisión del informe.	54,06
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
03.05	ud	PRUEBA COMPLETA INSTALACIÓN FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería (riego), según el artículo 6.2 de CTE DB HS-4, con carga hasta 20 kp/cm2. para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos, a una presión de 6 kp/cm2. para comprobar la estanqueidad y prueba de comprobación del funcionamiento del 100% de la instalación y de los elementos de regulación y uso, así como la verificación de los trazados y secciones de tuberías de los circuitos; incluso emisión del acta de resultados.	32,44
			TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.06	ud	ENSAYO DE PLACA DE CARGA Ud. de ensayo de placa de carga de carreteras, incluso emisión del acta de resultados.	119,00
			CIENTO DIECINUEVE EUROS
03.07	ud	PA ENSAYOS A DETERMINAR POR LA D.F. Partida alzada de presupuesto 1200 € a justificar para su certificación, para el gasto de pruebas, ensayos, catas, averiguaciones y otras circunstancias a determinar por la Dirección Facultativa, bajo conocimiento del promotor. Partida sin descomposición.	1.200,00
			MIL DOSCIENTOS EUROS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD			
04.01	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	4.200,00
		Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, dedicadas a señalización, EPIS y protecciones colectivas. Se estima en un 1.5 % de la Ejecución y se detallan en un documento independiente del proyecto, un Estudio de Seguridad y Salud para esta obra.	

CUATRO MIL DOSCIENTOS EUROS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESÍDUOS

05.01	ud	GESTIÓN DE RESÍDUOS s/ MEM.	23.660,40
-------	----	-----------------------------	-----------

Gestión de residuos según apartado específico en la memoria, incluyendo transporte de los mismos y canon de verido.

VEINTITRES MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con
CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ARQUEOLOGÍA			
06.01	m3	CATA ARQUEOL.TERR/VAL/INCIERT.EXCAV.MAN. Ex cavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.	419,19
			CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
06.02	ud	JORNADA SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMO TIERRAS Jornada de supervisión arqueológica de vaciados o remociones de tierras a cargo de un arqueólogo titulado y toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica.	366,74
			TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
06.03	ud	INFORME FINAL ARQUEOLOGÍA Informe final de arqueólogo tras trabajos realizados.	171,42
			CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

precios aplicables a la valoración de unidades de obra no previstas o en caso de rescisión del contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte en la adjudicación

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 1 ACTUACIONES EN EL ESPACIO URBANIZADO EXTERIOR			
SUBCAPÍTULO 1.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
U01CRH110	m	DESMONTAJE PREFABRICADOS, PAPELERAS ETC Desmontaje de elementos prefabricados como jardineras, papeleras, pivotes, farolas, etc, incluso carga sobre camión y transporte a lugar de acopio o empleo, para su reutilización.	
		Mano de obra.....	0,76
		Maquinaria.....	3,48
		Suma la partida.....	4,24
		Costes indirectos 6,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	4,49
E01EEA080	m2	DESMONTAJE DE APLACADOS C/ANCLAJES MECÁNICOS A MANO >3m. Desmontaje de aplacados de piedras naturales o artificiales, sujetas con anclaje mecánico al paramento de fachada, de más de 3 metros de altura, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado. Incluida limpieza y retirada de material a acopio para su reutilización, con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	13,78
		Maquinaria.....	6,96
		Suma la partida.....	20,74
		Costes indirectos 6,00%	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	21,98
E01EKA010	m2	LEVANTADO REJAS EN MUROS MANO Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Final de revalorización en chatarra, salvo mejor opción.	
		Mano de obra.....	12,30
		Suma la partida.....	12,30
		Costes indirectos 6,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	13,04
ELEVREMAT	m.	LEV. Y RECOLOC. PIEDRA GRANITO VIERTEAG. Levantado de vierteaguas de granito, acopio y posterior recolocación en obra, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:6, incluso replanteo, cortes, rejuntado, limpieza, y medios auxiliares. Terminado según indicaciones de la DF.	
		Mano de obra.....	17,23
		Resto de obra y materiales.....	1,53
		Suma la partida.....	18,76
		Costes indirectos 6,00%	1,13
		TOTAL PARTIDA.....	19,89
U01CRL009	m	CORTE CON DISCO Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.	
		Mano de obra.....	1,52
		Maquinaria.....	0,30
		Suma la partida.....	1,82
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,93
E01EIS070	m.	DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO Demolición parcial de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado y modificado de rejillas y cercos, recomposición de la zona útil, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	12,33
		Suma la partida.....	12,33
		Costes indirectos 6,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	13,07

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E01EFM020	m3	DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGÓN ARMADO M. MECÁNICOS Demolición de muro de hormigón armado de espesor variable, por medios mecánicos, con martillo rompedor neumático y equipo oxicorte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	61,06
		Maquinaria.....	14,73
		Suma la partida.....	75,79
		Costes indirectos..... 6,00%	4,55
		TOTAL PARTIDA.....	80,34
E01EFFR090	m2	DEMOLICIÓN HOJA EXTERIOR FÁBRICA REVESTIDA 1 PIE L. MACIZO MEC Demolición de hoja exterior en cerramiento de fachada, de fábrica revestida, formada por ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con medios mecánicos, con martillo neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	8,53
		Maquinaria.....	0,73
		Suma la partida.....	9,26
		Costes indirectos..... 6,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	9,82
U01CRL090	m	LEV. BORD. HORM. MED. MEC. PARA REU. Levantado de bordillos de hormigón o granito, incluso cerajería en arcos para delimitación peatonal de jardín, con medios mecánicos, incluso carga sobre camión, transporte a almacén y limpieza para su empleo posterior. Totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,58
		Maquinaria.....	2,02
		Suma la partida.....	2,60
		Costes indirectos..... 6,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	2,76
U01CRL030	m2	LEVANTADO COMPRESOR ACERA Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, suelo de canto rodado o similares, incluso retirada y carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	
		Mano de obra.....	2,27
		Maquinaria.....	0,68
		Suma la partida.....	2,95
		Costes indirectos..... 6,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	3,13
E01EPS010	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. 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 y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	12,21
		Maquinaria.....	2,19
		Suma la partida.....	14,40
		Costes indirectos..... 6,00%	0,86
		TOTAL PARTIDA.....	15,26
U01CRL040	m2	LEVANTADO COMPRES. PAV. AGLOM. Levantado con compresor de firme bituminoso, de espesor 8-10 cm., incluso retirada previa a carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	
		Mano de obra.....	3,03
		Maquinaria.....	1,29
		Suma la partida.....	4,32
		Costes indirectos..... 6,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	4,58

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E01EPW020	m.	LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	10,81
		Suma la partida.....	10,81
		Costes indirectos 6,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	11,46
ELEVANTPELD	m.	LEVANTADO PELDAÑOS CANTERÍA RECUP. Levantado de peldaños de cantería, por medios manuales, incluso acopio para reutilización, limpieza y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	21,62
		Suma la partida.....	21,62
		Costes indirectos 6,00%	1,30
		TOTAL PARTIDA.....	22,92
E01EPP120	m.	LEVANT.RODAPIES/ RECUP. Levantado y desmontaje de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, con recuperación del material para su reutilización, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	3,38
		Suma la partida.....	3,38
		Costes indirectos 6,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,58
E01EEC050	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, con con replanteo y corte previo con sierra circular, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	7,69
		Maquinaria.....	0,67
		Suma la partida.....	8,36
		Costes indirectos 6,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	8,86

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
E02DM030	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	0,45
		Maquinaria.....	4,02
		Suma la partida.....	4,47
		Costes indirectos 6,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	4,74
E02DA030	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	32,57
		Suma la partida.....	32,57
		Costes indirectos 6,00%	1,95
		TOTAL PARTIDA.....	34,52
E02ZM030	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	1,89
		Maquinaria.....	10,79
		Suma la partida.....	12,68
		Costes indirectos 6,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	13,44
E02SA030	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras (husos ZA(20)/ZA(25)), a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.	
		Mano de obra.....	1,21
		Maquinaria.....	2,39
		Resto de obra y materiales.....	12,60
		Suma la partida.....	16,20
		Costes indirectos 6,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	17,17
ECOMPACT.	m2	COMPACT. SUPERFICIAL TERRENO CON RANA Compactación superficial de unos 5 cm. en terreno excavado para preparación de solera de hormigón, mediante compactadora de gasolina para pisón de 80 kg. incluso portes y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	1,52
		Maquinaria.....	0,24
		Suma la partida.....	1,76
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,87

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E04SE010	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	
		Mano de obra.....	3,79
		Maquinaria.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	2,46
		Suma la partida.....	6,56
		Costes indirectos 6,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	6,95
SUBCAPÍTULO 1.03 ALBAÑILERÍA			
E04CZN010	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 VERTIDO CANALETA Hormigón de limpieza HL-150/B/20, con dosificación de cemento de 150Kg/m3., de consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado en central, transportado, suministrado, puesto en obra, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.	
		Mano de obra.....	4,31
		Resto de obra y materiales.....	54,98
		Suma la partida.....	59,29
		Costes indirectos 6,00%	3,56
		TOTAL PARTIDA.....	62,85
E04SA040	m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/ encofrado, vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de junta mediante tablón de madera de 40 mm., aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor Código Estructural y CTE DB SE-C. Despiece de Junta según indicaciones de la DF y relleno de las mismas con arena de río posterior.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	16,18
		Suma la partida.....	19,76
		Costes indirectos 6,00%	1,19
		TOTAL PARTIDA.....	20,95
E04CZA010	m3	HORM. EST. CONV. HA-25/B/32/IIa CIM. V. CANALETA ZAP.+V.ARR. Hormigón Armado Estructural HA-25/B/32/IIa, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostrado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo manual con canaleta desde camión hormigonera, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía 40 kg/m3). Con mermas de hormigón (6%). Según Código Estructural, CTE DB SE-C y NC-SE-02.	
		Mano de obra.....	29,66
		Maquinaria.....	0,60
		Resto de obra y materiales.....	106,59
		Suma la partida.....	136,85
		Costes indirectos 6,00%	8,21
		TOTAL PARTIDA.....	145,06

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E04EMA010	m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS V. CANALETA Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.	
		Mano de obra.....	76,36
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	191,69
		Suma la partida.....	269,27
		Costes indirectos 6,00%	16,16
		TOTAL PARTIDA.....	285,43
E06CLP060	m3	FÁB LADRILLO PERF.REVEST.10cm Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² .	
		Mano de obra.....	83,26
		Resto de obra y materiales.....	58,42
		Suma la partida.....	141,68
		Costes indirectos 6,00%	8,50
		TOTAL PARTIDA.....	150,18
E06WP015	m.	FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D LARGO Formación de peldaños de escalera de largo especial, con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	23,79
		Resto de obra y materiales.....	5,81
		Suma la partida.....	29,60
		Costes indirectos 6,00%	1,78
		TOTAL PARTIDA.....	31,38
E03AACR030	ud	ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de fundición prefabricada (atención, quedará oculta bajo el solado de granito), conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	
		Mano de obra.....	81,80
		Resto de obra y materiales.....	87,10
		Suma la partida.....	168,90
		Costes indirectos 6,00%	10,13
		TOTAL PARTIDA.....	179,03

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ENL06	Ud	ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO	
		Arqueta prefabricada de PP modelo Hidrostant o equivalente, sin fondo para registro de elementos de la red de electricidad, de dimensiones 45x45x60 cm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, incluso replanteos, medios auxiliares, excavación, posterior relleno perimetral, transporte de sobrantes a vertedero, recibido y remate de canalizaciones, tapa y marco de fundición dúctil de 50x50cm categoría B-125 recibida con mortero en coronación. Medida la unidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	47,54
		Resto de obra y materiales.....	72,00
		Suma la partida.....	119,54
		Costes indirectos 6,00%	7,17
		TOTAL PARTIDA.....	126,71
EURB02	ud	CIMENTACION PARA BACULO DE ILUMINACION 50x50x70 cm.	
		Cimentación para baculo de iluminación exterior formada por dado de hormigón en masa HM-20 de dimensiones 50x50x70 cm., comprendiendo replanteos, medios auxiliares, excavación, encofrado y desencofrado, trasdosado de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, incluso p.p. de colocación de pernos con plantilla (no incluidos) y canalizaciones de PE corrugado de doble pared ø63mm. para paso de cableados desde arqueta de registro. Medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	15,85
		Maquinaria.....	12,50
		Resto de obra y materiales.....	18,00
		Suma la partida.....	46,35
		Costes indirectos 6,00%	2,78
		TOTAL PARTIDA.....	49,13
E03AACR035	ud	LOSA PREFABRICADA PEQ. ESPESOR	
		Tablero prefabricado de hormigón armado, de 6,5 cm. de espesor, para trabajos de albañilería, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:5, incluso cortes con sierra circular, recibido, limpieza, replanteos, nivelado y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	6,30
		Resto de obra y materiales.....	9,86
		Suma la partida.....	16,16
		Costes indirectos 6,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	17,13
EIMPERJARD	m2	IMPERMEAB. INTERIOR JARDINERA	
		Impermeabilización interior de jardinera, sobre enfoscado de mortero, compuesta por imprimación asfáltica, lámina bituminosa de superficie autoprotégida, tratada con productos especiales para evitar ser perforada por la acción de las raíces, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, como material de protección en la cara externa de la lámina se usa gránulos de pizarra de color natural y como material antiadherente en su cara interna se usa un filme plástico, con una masa nominal de 5 kg/m2. incluso colocación a soporte mediante adhesión según indicaciones del fabricante, replanteos, recortes, despuntes, medios auxiliares y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	3,17
		Resto de obra y materiales.....	11,81
		Suma la partida.....	14,98
		Costes indirectos 6,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	15,88

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.04 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS			
E08EA010	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	
		Mano de obra.....	11,11
		Resto de obra y materiales.....	2,00
		Suma la partida.....	13,11
		Costes indirectos..... 6,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	13,90
E10GBA052	m2	SOLADO GRANITO ASERRADO 5 cm Solado de granito rubio aserrado, de 5 cm. de espesor, en piezas de 180x60 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, juntas de dilataciones y limpieza, Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2.. Con p.p. de replanteos, medios auxiliares. Dimensiones de las piezas y esquema de colocación según detalles.	
		Mano de obra.....	12,55
		Resto de obra y materiales.....	83,58
		Suma la partida.....	96,13
		Costes indirectos..... 6,00%	5,77
		TOTAL PARTIDA.....	101,90
EFRESADOGR	m.	FRESADO GRANITO GUIA BASTON Fresado o ranurado in situ, realizado por cantero, con maquinaria especializada, incluso replanteo y limpieza. Rendija con anchura y profundidad de 30x10 mm. a confirmar por la DF.	
		Mano de obra.....	23,72
		Suma la partida.....	23,72
		Costes indirectos..... 6,00%	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	25,14
R01RCE070	m3	PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA Peldaño en piedra de granito rubio aserrado, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2% , porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4% , resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza cuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.	
		Mano de obra.....	2.362,89
		Resto de obra y materiales.....	1.370,25
		Suma la partida.....	3.733,14
		Costes indirectos..... 6,00%	223,99
		TOTAL PARTIDA.....	3.957,13
E10X010	m2	PODOTACTIL ADH. PAVIMENTO BOTÓN AC. INOX Señalización podotáctil de botones en Acero inoxidable Aisi 316L para pavimento, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, formado por piezas de acero inoxidable marca MARCAL modelo Podoinox o equivalente, de ø35x5 mm de espesor, fijadas al soporte mediante adhesivo para exteriores, i/ replanteo formando una retícula ortogonal con separación entre centros de 70 mm, según norma UNE CENT/TS 15209:2009 EX. Medida la superficie teórica ejecutada.	
		Mano de obra.....	53,88
		Resto de obra y materiales.....	147,15
		Suma la partida.....	201,03
		Costes indirectos..... 6,00%	12,06
		TOTAL PARTIDA.....	213,09

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E11CGA090	m2	APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (ANG) Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., formación de ingletes en ángulo según detalles, recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m2. Con p.p. de medios auxiliares. Se han adecuado los rendimientos conforme al despiece irregular de jardineras y similares.	
		Mano de obra.....	57,93
		Resto de obra y materiales.....	68,76
		Suma la partida.....	126,69
		Costes indirectos 6,00%	7,60
		TOTAL PARTIDA.....	134,29
E11CGA092	m2	APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (LIN) Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m2. Con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	42,23
		Resto de obra y materiales.....	68,76
		Suma la partida.....	110,99
		Costes indirectos 6,00%	6,66
		TOTAL PARTIDA.....	117,65
E11CGJ010	m2	TRATAMIENTO SUPER. GRANITO Tratamiento superficial de granito a elegir entre apomazado y abujardado por la DF. Terminado según muestra.	
		Mano de obra.....	17,10
		Suma la partida.....	17,10
		Costes indirectos 6,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	18,13

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.05 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO			
E12SBA050	m.	MODIF. INSTALACIÓN SANEAMIENTO	
		Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de saneamiento existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con tubos, piezas especiales, adhesivos, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	
		Mano de obra.....	297,60
		Resto de obra y materiales.....	500,00
		Suma la partida.....	797,60
		Costes indirectos 6,00%	47,86
		TOTAL PARTIDA.....	845,46
U14ENH010	m.	CAN.H.POLIM. ACO MULTILINE 400	
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero MODELO ACO MULTILINE 400 o equivalente, con rejilla oculta ACO Brickslot T o equivalente, 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. Incluso recibido a saneamiento.	
		Mano de obra.....	9,50
		Resto de obra y materiales.....	56,36
		Suma la partida.....	65,86
		Costes indirectos 6,00%	3,95
		TOTAL PARTIDA.....	69,81
E03AACR030	ud	ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm.	
		Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de fundición prefabricada (atención, quedará oculta bajo el solado de granito), conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	
		Mano de obra.....	81,80
		Resto de obra y materiales.....	87,10
		Suma la partida.....	168,90
		Costes indirectos 6,00%	10,13
		TOTAL PARTIDA.....	179,03
E03CPE360	m.	TUBERÍA ENTERR.PVC ESTRUC.D=200	
		Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 200 mm. de diámetro exterior, 50 mm. de espesor de pared, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de la zanja, incluso con p.p. de piezas especiales, conexionado inicio y final a pozo de registro, excavación y relleno posterior, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el CTE DB HS-5.	
		Mano de obra.....	6,18
		Maquinaria.....	10,06
		Resto de obra y materiales.....	27,02
		Suma la partida.....	43,26
		Costes indirectos 6,00%	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	45,86

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.06 INSTALACIÓN DE AGUA Y RIEGO			
E12SBA055	m.	MODIF. INSTALACIÓN ABASTEC . Y RIEGO	
		Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de abastecimiento de agua y/o riego existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con tubos, piezas especiales, adhesivos, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	
		Mano de obra.....	297,60
		Resto de obra y materiales.....	600,00
		Suma la partida.....	897,60
		Costes indirectos 6,00%	53,86
		TOTAL PARTIDA.....	951,46
U07SA110	ud	ARQUETA VÁLV. RIEGO 40x40x60 cm.	
		Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, con excavación, y relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	37,48
		Resto de obra y materiales.....	41,44
		Suma la partida.....	78,92
		Costes indirectos 6,00%	4,74
		TOTAL PARTIDA.....	83,66
U07VAV114	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm.	
		Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 50 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	13,02
		Resto de obra y materiales.....	11,85
		Suma la partida.....	24,87
		Costes indirectos 6,00%	1,49
		TOTAL PARTIDA.....	26,36
E12FTL050	m.	TUBERÍA POLIETILENO 50 mm. 2"	
		Tubería de polietileno sanitario de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua fría y caliente. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según CTE DB HS-4. Medida la longitud realizada.	
		Mano de obra.....	3,72
		Resto de obra y materiales.....	7,37
		Suma la partida.....	11,09
		Costes indirectos 6,00%	0,67
		TOTAL PARTIDA.....	11,76
RIEG1	ud	PROGRAM. RIEGO	
		Programador de riego semanal, modelo RAIN BIRD WP o equivalente, de cinco estacionesde, en arqueta estanca, incluso suministro eléctrico, excavación, llave de corte de esfera, conexiones, pruebas y medios auxiliares. Funcionando.	
		Mano de obra.....	31,85
		Resto de obra y materiales.....	133,79
		Suma la partida.....	165,64
		Costes indirectos 6,00%	9,94
		TOTAL PARTIDA.....	175,58

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EASPER	ud	ASPERSOR RETRACTIL RIEGO	
		Aspersor retractil para riego, incluso conexionado, reducción, pruebas y ajustes. funcionando.	
		Mano de obra.....	5,62
		Resto de obra y materiales.....	15,00
		Suma la partida.....	20,62
		Costes indirectos..... 6,00%	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	21,86
SUBCAPÍTULO 1.07 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN			
E12SBA056	m.	MODIF. INSTALACIÓN ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	
		Arquetas actuales en jardín. Modificación de instalación de electricidad y telecomunicaciones existente, a definir por la DF según necesidades que se vayan produciendo, realizada en instalaciones existentes, por personal cualificado, incluso previsión de materiales para modificación, con cableado, tubos, conectores, fijaciones, etc. La certificación de esta partida estará sujeta a las condiciones de control de horas por la DF así como sus instrucciones.	
		Mano de obra.....	294,16
		Resto de obra y materiales.....	850,00
		Suma la partida.....	1.144,16
		Costes indirectos..... 6,00%	68,65
		TOTAL PARTIDA.....	1.212,81
EPROYEC SUELO	ud	PROYECTOR DE SUELO INOX.	
		Luminaria LED lineal, para empotrar, Light UP Earth de iGuzzini, o equivalente, de 239 mm. de diámetro, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en exterior. Funcionando.	
		Mano de obra.....	17,37
		Resto de obra y materiales.....	440,75
		Suma la partida.....	458,12
		Costes indirectos..... 6,00%	27,49
		TOTAL PARTIDA.....	485,61
EPROYECLINEAL	ud	LUMIN. LED LINEAL IP68	
		Luminaria LED lineal, para empotrar, underscore IN OUT de iGuzzini, o equivalente, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en fábrica en exterior.	
		Mano de obra.....	10,43
		Resto de obra y materiales.....	150,75
		Suma la partida.....	161,18
		Costes indirectos..... 6,00%	9,67
		TOTAL PARTIDA.....	170,85
EBACULO	ud	FAROLA BIRO 4 m. SALVI	
		Luminaria báculo farola 4 m. BIRO LED de Salvi, o equivalente, incluso fijación, conexionado, ajustes y pruebas, funcionando	
		Mano de obra.....	17,37
		Resto de obra y materiales.....	1.155,75
		Suma la partida.....	1.173,12
		Costes indirectos..... 6,00%	70,39
		TOTAL PARTIDA.....	1.243,51
CGBT	u	CUADRO ELECTRICO SECUND. BT ILUM.	
		Cuadro electrico secundario, para nuevas instalaciones de alumbrado, según esquema unifilar, incluso bornas, señalización, terminales, rótulos de identificación, canaletas, cableado y conexionado. Incluso ayudas de albañilería, construido según REBT. Medida la unidad instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	55,86
		Resto de obra y materiales.....	644,98
		Suma la partida.....	700,84
		Costes indirectos..... 6,00%	42,05
		TOTAL PARTIDA.....	742,89

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
E12ECM020	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm² +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según R.E.B.T..	Mano de obra.....	5,51
			Resto de obra y materiales.....	1,73
			Suma la partida.....	7,24
			Costes indirectos 6,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,67
ENL06	Ud	ARQUETA DE REGISTRO ALUMBRADO Arqueta prefabricada de PP modelo Hidrostand o equivalente, sin fondo para registro de elementos de la red de electricidad, de dimensiones 45x45x60 cm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, incluso replanteos, medios auxiliares, excavación, posterior relleno perimetral, transporte de sobrantes a vertedero, recibido y remate de canalizaciones, tapa y marco de fundición ductil de 50x50cm categoría B-125 recibida con mortero en coronación. Medida la unidad ejecutada.	Mano de obra.....	47,54
			Resto de obra y materiales.....	72,00
			Suma la partida.....	119,54
			Costes indirectos 6,00%	7,17
			TOTAL PARTIDA.....	126,71
EURB10	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA 2 PE 63 CON PROTECCIÓN Canalización para red de alumbrado exterior en zonas sin tráfico con dos tubos de doble pared de PE ø63 mm. dotado de alambre guía, alojado en zanja no menor de 40 cm de profundidad con lecho y envolvente de arena (10 cm), con protección de hormigón en masa HM-10 de 10 cm de espesor y banda superior de señalización en zonas de pavimento de jabre, incluso conexiones, cinta de señalización, excavación, relleno y compactación de zanja y transporte de sobrantes a vertedero. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	Mano de obra.....	3,08
			Resto de obra y materiales.....	0,88
			Suma la partida.....	3,96
			Costes indirectos 6,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,20
EURB02	ud	CIMENTACION PARA BACULO DE ILUMINACION 50x50x70 cm. Cimentación para baculo de iluminación exterior formada por dado de hormigón en masa HM-20 de dimensiones 50x50x70 cm., comprendiendo replanteos, medios auxiliares, excavación, encofrado y desencofrado, trasdosado de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, incluso p.p. de colocación de pernos con plantilla (no incluidos) y canalizaciones de PE corrugado de doble pared ø63mm. para paso de cableados desde arqueta de registro. Medida la unidad terminada.	Mano de obra.....	15,85
			Maquinaria.....	12,50
			Resto de obra y materiales.....	18,00
			Suma la partida.....	46,35
			Costes indirectos 6,00%	2,78
TOTAL PARTIDA.....	49,13			
E12ETI020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² (2 m.), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según R.E.B.T..	Mano de obra.....	17,37
			Resto de obra y materiales.....	56,53
			Suma la partida.....	73,90
			Costes indirectos 6,00%	4,43
			TOTAL PARTIDA.....	78,33

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.08 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS			
E13JDRC045	m2	REJA PLET. Y RED. LISO MAC Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x10 mm. y barrotes cada 19 cm. redondo liso macizo de 12 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje y recibido en obra. Según detalle.	
		Mano de obra.....	43,32
		Resto de obra y materiales.....	105,00
		Suma la partida.....	148,32
		Costes indirectos..... 6,00%	8,90
		TOTAL PARTIDA.....	157,22
E13JDRC047	m2	PTA. 1 ó 2 H PLET. Y RED. LISO MAC Puerta abatible de 1 ó 2 hojas, con rodamientos de giro, bastidor de acero 100.50 1,5, pletina horizontal 100.10 mm. y barrotes cada 19 cm. redondo liso macizo de 12 mm. soldados a tope, incluso tirante de redondo lizo de 12 mm., elaborada en taller y montaje y recibido en obra. Cerradura con llave, 5 copias y falleba de deslizamiento vertical. Según detalles.	
		Mano de obra.....	54,16
		Resto de obra y materiales.....	125,00
		Suma la partida.....	179,16
		Costes indirectos..... 6,00%	10,75
		TOTAL PARTIDA.....	189,91
E13JDRC0452	ud	LETRA CORPOREA AC. INOX 300 mm Letra corporea exenta de acero inoxidable Aisi 316, en pletina pulida de 50x10 mm. con dimensión general de la letra 30x30 cm, ejecutada mediante plegado, doblado y soldado en taller, piezas de fijación e unión con redondo liso de acero inoxidable, incluyendo fabricación montaje y recibido, medios auxiliares, replanteos y limpieza. Según detalle e indicaciones de la DF. Una vez ejecutada una muestra en taller, se deberá dar el visto bueno previo a la ejecución de las demás.	
		Mano de obra.....	45,33
		Resto de obra y materiales.....	132,50
		Suma la partida.....	177,83
		Costes indirectos..... 6,00%	10,67
		TOTAL PARTIDA.....	188,50
E13JDRC0453	ud	LETRA CORPOREA AC. INOX 220 mm Letra corporea exenta de acero inoxidable Aisi 316, en pletina pulida de 50x10 mm. con dimensión general de la letra 22x20 cm, ejecutada mediante plegado, doblado y soldado en taller, piezas de fijación e unión con redondo liso de acero inoxidable, incluyendo fabricación montaje y recibido, medios auxiliares, replanteos y limpieza. Según detalle e indicaciones de la DF. Una vez ejecutada una muestra en taller, se deberá dar el visto bueno previo a la ejecución de las demás.	
		Mano de obra.....	45,33
		Resto de obra y materiales.....	91,00
		Suma la partida.....	136,33
		Costes indirectos..... 6,00%	8,18
		TOTAL PARTIDA.....	144,51
E13BARACINO	m.	BARANDA DOBLE PASAM ACERO INOX Barandilla de escalera con pasamanos doble para fijar en suelo, con pies derechos según detalle, todo en acero inoxidable 1ª calidad 18/8, pasamanos mediante pletinas 45x4 mm., pletina de anclaje, con fijación mediante tacos y tornillos o sistema de analoga eficacia, todo según memoria y detalles. Incluso colocación y limpieza.	
		Mano de obra.....	30,33
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	206,93
		Costes indirectos..... 6,00%	12,42
		TOTAL PARTIDA.....	219,35

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.09 PINTURAS Y JARDINERÍA			
E15ER010	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS Revestimiento rugoso aplicado con pistola en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de fondo con plástico diluido y acabado dos manos.	
		Mano de obra.....	8,11
		Resto de obra y materiales.....	4,39
		Suma la partida.....	12,50
		Costes indirectos..... 6,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	13,25
E15HS030	m2	PINTURA TIPO FERRO Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra.....	9,92
		Resto de obra y materiales.....	6,17
		Suma la partida.....	16,09
		Costes indirectos..... 6,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	17,06
U05HMC100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	1,84
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	2,61
		Costes indirectos..... 6,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	2,77
U05HSS012	UD	P.A. PINTURA REFLEX. MARCAS VIALES Pintura reflexiva blanca alcidica en símbolos y marcas viales a determinar por la DF, conforme a la nueva ordenación, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento. Se valora una partida de 30 m2 de marcas a definir.	
		Mano de obra.....	156,15
		Maquinaria.....	396,33
		Resto de obra y materiales.....	17,84
		Suma la partida.....	570,32
		Costes indirectos..... 6,00%	34,22
		TOTAL PARTIDA.....	604,54
U09AM010	m3	SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	
		Mano de obra.....	6,06
		Resto de obra y materiales.....	15,20
		Suma la partida.....	21,26
		Costes indirectos..... 6,00%	1,28
		TOTAL PARTIDA.....	22,54
U12SS012	m2	PLANTADO DE AROMÁTICAS Suministro y plantado manual de aromáticas a elegir por la DF, sobre mantillo e incluso primer riego. Se contabilizan 60 unidades	
		Mano de obra.....	120,00
		Resto de obra y materiales.....	51,00
		Suma la partida.....	171,00
		Costes indirectos..... 6,00%	10,26
		TOTAL PARTIDA.....	181,26

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 2 ACTUACIONES EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO			
SUBCAPÍTULO 2.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
E01EEC050	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, con con replanteo y corte previo con sierra circular, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	7,69
		Maquinaria.....	0,67
		Suma la partida.....	8,36
		Costes indirectos 6,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	8,86
E01EKA020	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, mamparas de vidrio y similares, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	13,84
		Suma la partida.....	13,84
		Costes indirectos 6,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....	14,67
E01EKW010	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	4,59
		Suma la partida.....	4,59
		Costes indirectos 6,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	4,87
E01EIA050	ud	LEVANT. PLATAFORMA SALVAESC. Levantado de plataforma salvaescaleras, por medios manuales, incluso desconexión y porte a centro de reciclaje.	
		Mano de obra.....	80,13
		Suma la partida.....	80,13
		Costes indirectos 6,00%	4,81
		TOTAL PARTIDA.....	84,94
ELEVANTPELD	m.	LEVANTADO PELDAÑOS CANTERÍA RECUP. Levantado de peldaños de cantería, por medios manuales, incluso acopio para reutilización, limpieza y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	21,62
		Suma la partida.....	21,62
		Costes indirectos 6,00%	1,30
		TOTAL PARTIDA.....	22,92
E01EPP120	m.	LEVANT.RODAPIES/ RECUP. Levantado y desmontaje de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, con recuperación del material para su reutilización, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	3,38
		Suma la partida.....	3,38
		Costes indirectos 6,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,58

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E01EPP010	m2	LEVANTADO SOLADO PIEDRA Levantado de pavimento de losas de piedra, de espesor 15 cm. aproximadamente, recibido con mortero de cemento, para su reutilización posterior, con retirada de junta de mortero, incluso limpieza y acopio. Con p.p. de medios auxiliares. Por medios manuales para no dañar el material (se usará en otra zona).	
		Mano de obra.....	15,27
		Maquinaria.....	0,51
		Suma la partida.....	15,78
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		TOTAL PARTIDA.....	16,73
E02DA030	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	32,57
		Suma la partida.....	32,57
		Costes indirectos..... 6,00%	1,95
		TOTAL PARTIDA.....	34,52
E01EPP012	m2	LEVANTADO.SOLADO PIEDRA Y RECOLOC. Levantado de pavimentos de losas de piedra, de espesor 15-20 cm. aproximadamente, recibidos con mortero de cemento, para su reutilización posterior, con retirada de junta de mortero, incluso limpieza y acopio cercano, saneado de bordes si se requiere, desechado de piezas rotas o inservibles, cortes de piezas aprovechables y recolocación posterior tras la nueva solera de formación de pendientes, asiento de arena e incluso junteado con mortero de cemento con árido procedente del asiento de las piedras. Con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	24,42
		Maquinaria.....	0,51
		Resto de obra y materiales.....	9,63
		Suma la partida.....	34,56
		Costes indirectos..... 6,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	36,63
SUBCAPÍTULO 2.02 ALBAÑILERÍA			
E04CZN010	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 VERTIDO CANALETA Hormigón de limpieza HL-150/B/20, con dosificación de cemento de 150Kg/m3., de consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado en central, transportado, suministrado, puesto en obra, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.	
		Mano de obra.....	4,31
		Resto de obra y materiales.....	54,98
		Suma la partida.....	59,29
		Costes indirectos..... 6,00%	3,56
		TOTAL PARTIDA.....	62,85

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E04SM010	m2	SOLERA HORMI.HM-25/B/16/I FV esp. med=6 cm Solera de hormigón en masa de 6 cm. de espesor medio, realizada con hormigón HM-25/B/16/I, de central, con adición de fibras de vidrio marca Grupo Puma 845 o equivalente, i/ formación de pendientes y/o nivelación, vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Trabajos en interior de edificación, por ello se ha cambiado el rendimiento, adecuándolo a esta circunstancia.	
		Mano de obra.....	21,87
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	5,03
		Suma la partida.....	28,36
		Costes indirectos..... 6,00%	1,70
		TOTAL PARTIDA.....	30,06
E04SM012	m2	SOLERA HORMI.HM-25/B/16/I FV esp. med=10 cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor realizada con hormigón HM-25/B/16/I, de central, con adición de fibras de vidrio marca Grupo Puma 845 o equivalente, i/ formación de pendientes y/o nivelación, vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Trabajos en interior de edificación, por ello se ha cambiado el rendimiento, adecuándolo a esta circunstancia.	
		Mano de obra.....	24,98
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	8,19
		Suma la partida.....	34,63
		Costes indirectos..... 6,00%	2,08
		TOTAL PARTIDA.....	36,71
E06CLP010	m2	FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		Mano de obra.....	14,67
		Resto de obra y materiales.....	7,96
		Suma la partida.....	22,63
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....	23,99
ETABLEROH	m2	FORM. PENDIENTE T. HOR. ARM. Y CAPA COMPR. 6+5 cm Recrecido en formación de rampa formado por fábricas de 1/2 pie de ladrillo perforado en formación de pendientes, separados 50 cm. a eje (incluidos), para una altura media de 30 cm. , tablero prefabricado de hormigón armado, de 6,5 cm. de espesor y ancho 50 y capa de compresión de mortero M-5 con adición de fibras de vidrio de 50 mm. de espesor, incluso medios auxiliares, replanteos y limpieza. Superficie fratasada, lista para solar.	
		Mano de obra.....	6,30
		Resto de obra y materiales.....	24,62
		Suma la partida.....	30,92
		Costes indirectos..... 6,00%	1,86
		TOTAL PARTIDA.....	32,78

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.03 PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS			
E08KP010	m2	REVEST. MORTERO DE CAL PORÓGENO Revestimiento de pramentos sensibles a la humedad mediante mortero de cal porógeno, marca Morcem CAL o equivalente, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., con limpieza esmerada previa del soporte y humectación según indicaciones del fabricante, con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla de FV resistente a alcalis, i/p.p. de medios auxiliares y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	9,84
		Maquinaria.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	20,81
		Suma la partida.....	31,56
		Costes indirectos 6,00%	1,89
		TOTAL PARTIDA.....	33,45
R01RCE070	m3	PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA Peldaño en piedra de granito rubio aserrado, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2% , porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4% , resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.	
		Mano de obra.....	2.362,89
		Resto de obra y materiales.....	1.370,25
		Suma la partida.....	3.733,14
		Costes indirectos 6,00%	223,99
		TOTAL PARTIDA.....	3.957,13
E11CGA090	m2	APLACADO GRANITO ANCLADO PARAM. (ANG) Aplacado de granito rubio aserrado, de dimensiones variables según despiece de planos e instrucciones de la D.F. y espesor de las placas de 30 mm., formación de ingletes en ángulo según detalles, recibidas en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado (C2TES1) marca WEBER.COL.FLEX2 MULTI o equivalente según D.F. y rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida (CG2WA) marca WEBER.COLOR PREMIUM o equivalente según D.F. y limpieza, Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3,00 m2. Con p.p. de medios auxiliares. Se han adecuado los rendimientos conforme al despiece irregular de jardineras y similares.	
		Mano de obra.....	57,93
		Resto de obra y materiales.....	68,76
		Suma la partida.....	126,69
		Costes indirectos 6,00%	7,60
		TOTAL PARTIDA.....	134,29
E10GBA052	m2	SOLADO GRANITO ASERRADO 5 cm Solado de granito rubio aserrado, de 5 cm. de espesor, en piezas de 180x60 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, juntas de dilataciones y limpieza, Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2.. Con p.p. de replanteos, medios auxiliares. Dimensiones de las piezas y esquema de colocación según detalles.	
		Mano de obra.....	12,55
		Resto de obra y materiales.....	83,58
		Suma la partida.....	96,13
		Costes indirectos 6,00%	5,77
		TOTAL PARTIDA.....	101,90

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EFRESADOGR	m.	FRESADO GRANITO GUIA BASTON Fresado o ranurado in situ, realizado por cantero, con maquinaria especializada, incluso replanteo y limpieza. Rendija con anchura y profundidad de 30x10 mm. a confirmar por la DF.	
		Mano de obra.....	23,72
		Suma la partida.....	23,72
		Costes indirectos..... 6,00%	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	25,14
E10X010	m2	PODOTACTIL ADH. PAVIMENTO BOTÓN AC. INOX Señalización podotáctil de botones en Acero inoxidable Aisi 316L para pavimento, indicador de advertencia o proximidad a puntos de peligro, formado por piezas de acero inoxidable marca MARCAL modelo Podoinox o equivalente, de ø35x5 mm de espesor, fijadas al soporte mediante adhesivo para exteriores, /i/ replanteo formando una retícula ortogonal con separación entre centros de 70 mm, según norma UNE CENT/TS 15209:2009 EX. Medida la superficie teórica ejecutada.	
		Mano de obra.....	53,88
		Resto de obra y materiales.....	147,15
		Suma la partida.....	201,03
		Costes indirectos..... 6,00%	12,06
		TOTAL PARTIDA.....	213,09
E11CGJ010	m2	TRATAMIENTO SUPER. GRANITO Tratamiento superficial de granito a elegir entre apomazado y abujardado por la DF. Terminado según muestra.	
		Mano de obra.....	17,10
		Suma la partida.....	17,10
		Costes indirectos..... 6,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	18,13
SUBCAPÍTULO 2.04 CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS			
E13PASAMD	m.	PASAMANOS DOBLE ACERO INOX Pasamanos doble para fijar en paramento vertical, todo en acero inoxidable 1ª calidad 18/8, mediante pletinas 45x4 mm., pletina de anclaje a pared, con fijación mediante tacos y tornillos, todo a definir por la Dirección Facultativa. Incluso colocación y limpieza.	
		Mano de obra.....	30,33
		Resto de obra y materiales.....	120,00
		Suma la partida.....	150,33
		Costes indirectos..... 6,00%	9,02
		TOTAL PARTIDA.....	159,35
E14SAI020	m2	VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 55.1 2B2 Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de silicato sodocálcico de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	
		Mano de obra.....	18,95
		Resto de obra y materiales.....	42,14
		Suma la partida.....	61,09
		Costes indirectos..... 6,00%	3,67
		TOTAL PARTIDA.....	64,76

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EUERTENTRA	ud	PUERTA DE ENTRADA DUELAS BARNIZ	
		Puerta de entrada principal a edificio monumental, de dos hojas con parte fija superior, de dimensiones generales 180 x 400 cm., según plano, con arco me medio punto superior fijo, formada por bastidor perimetral de acero inoxidable, realizado con perfiles L50, rigidizadores de pletina 30.3, duelas de roble macizo de 6 cm. de espesor, con 5 capas de barniz a poro abierto con lija-do intermedio, bisagras de colgar y giro adecuadas al peso (5 unidades por hoja), marco de ace-ro inoxidable. cerradura de seguridad, y tirador por ambas caras, tipo manillón plano en L100.50 con pletinas de 8 mm. y longitud 225 cn en acero inoxidable Incluso gomas de estanquiedad, se-llados, replanteos, mados auxiliares, pruebas y ajustes. Instalada e incluso recibido con garras de embutir o sistema de analogo eficacia según el soporte.	
		Mano de obra.....	139,65
		Resto de obra y materiales.....	4.000,00
		Suma la partida.....	4.139,65
		Costes indirectos 6,00%	248,38
		TOTAL PARTIDA.....	4.388,03
EBARNROBL	m2	BARANDA CIEGA DUELAS ROBLE 4 cm.	
		Baranda ciega en madera de roble, formada por canal inferior empotrado en suelo, en acero ino-xidable de 1,5 mm. de espesor, de 80x42 mm. interior, tablero de duelas de roble de 15x4 cm. machihembradas y encoladas, y remate superior del mismo material, Todo tratado con mezcla de cera dura de abeja con carnauba sin blanquear, aceite de linaza y desecantes, según memo-ria y detalles. Instalada y terminada. Medida la altura útil.	
		Mano de obra.....	42,76
		Resto de obra y materiales.....	87,06
		Suma la partida.....	129,82
		Costes indirectos 6,00%	7,79
		TOTAL PARTIDA.....	137,61
EFRETEROB1	m2	FRENTE CIEGO ROBLE EN DUELAS c/ PUERTA	
		Frente ciego zon puerta, realizado en madera de roble de duelas de roble de 15x4 cm. machihe-mbradas y encoladas, con rigidizadores, marco, montaje, lijado, fijación, hueco entrante para si-lla de ruedas, todo tratado con mezcla de cera dura de abeja con carnauba sin blanquear, aceite de linaza y desecantes por ambas caras, según memoria y detalles, incluso zona con puerta, con 5 bisagras, cerradura y manilla en acero inoxidable a elegir.	
		Mano de obra.....	33,32
		Resto de obra y materiales.....	111,71
		Suma la partida.....	145,03
		Costes indirectos 6,00%	8,70
		TOTAL PARTIDA.....	153,73
E13MWT030	m.	ENCIMERA ROBLE MAC. 50x5 cm.PB	
		Encimera para mostrador, realizada con madera de roble macizo de 50x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al ele-mento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares. Todo barnizado con poliuretano mate de 3 manos, imprimación tapa poros y lijados intermedios	
		Mano de obra.....	20,98
		Resto de obra y materiales.....	130,80
		Suma la partida.....	151,78
		Costes indirectos 6,00%	9,11
		TOTAL PARTIDA.....	160,89

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.05 MEJORAS EN ACCESIBILIDAD			
2.6.2	ud	SEÑALETICA ACCESIBLE Señal accesible modelo Littera 150 de Marcal o equivalente, con rotulación en reliente, i/ fijación a pared, según memoria.	
		Resto de obra y materiales.....	45,00
		Suma la partida.....	45,00
		Costes indirectos..... 6,00%	2,70
		TOTAL PARTIDA.....	47,70
2.6.4	ud	BUCLE MAGNETICO EDIFICIO Instalación de bucle magnetico para mejora de la accesibilidad auditiva, realizado por empresa acreditada, compuesta por amplificadores PLS-X1, X5 de Univox o equivalente, mano de obra, cableado, tubos, conexiones, etc, Incluso puesta en marcha, documentación y señalización instalada. Según UNE 60118-4:2016. Funcionando.Pto. de Audiosign Mérida.	
		Mano de obra.....	321,96
		Resto de obra y materiales.....	945,81
		Suma la partida.....	1.267,77
		Costes indirectos..... 6,00%	76,07
		TOTAL PARTIDA.....	1.343,84
SUBCAPÍTULO 2.06 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN			
EPROYEC	SUELO ud	PROYECTOR DE SUELO INOX. Luminaria LED lineal, para empotrar, Light UP Earth de iGuzzini, o equivalente, de 239 mm. de diámetro, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en exterior. Funcionando.	
		Mano de obra.....	17,37
		Resto de obra y materiales.....	440,75
		Suma la partida.....	458,12
		Costes indirectos..... 6,00%	27,49
		TOTAL PARTIDA.....	485,61
EPROYECLINEAL	ud	LUMIN. LED LINEAL IP68 Luminaria LED lineal, para empotrar, underscore IN OUT de iGuzzini, o equivalente, IP68, incluso transformador, conexionado, ajustes y pruebas, incluso recibido en fábrica en exterior.	
		Mano de obra.....	10,43
		Resto de obra y materiales.....	150,75
		Suma la partida.....	161,18
		Costes indirectos..... 6,00%	9,67
		TOTAL PARTIDA.....	170,85

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 3 CONTROL DE CALIDAD			
C02ID050	ud	ESTUDIO INFOR.SOLERA HORMIGÓN Ensayo informativo de una solera de hormigón, con comprobación de espesores y resistencias, mediante la extracción, tallado, refrendado y rotura a compresión simple de 6 testigos de 100 mm. de diámetro, y la correlación con un chequeo por reconocimiento esclerométrico de 12 puntos, siendo 6 de ellos coincidentes con los de la extracción de los testigos, incluso emisión del informe.	
		Resto de obra y materiales.....	546,12
		Suma la partida.....	546,12
		Costes indirectos 6,00%	32,77
		TOTAL PARTIDA.....	578,89
C07L040	ud	ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábricas a revestir, según CTE DB HR, con la determinación de la existencia de defectos estructurales, según UNE 67019-86, las características dimensionales y de forma, según UNE 67030-85, la absorción de agua, según UNE 67027-84, la succión de agua, según UNE 67031-85, la resistencia a compresión, según UNE 67040-86, y la masa, según UNE 67019-86; incluso emisión del acta de resultados.	
		Resto de obra y materiales.....	426,87
		Suma la partida.....	426,87
		Costes indirectos 6,00%	25,61
		TOTAL PARTIDA.....	452,48
C08R010	ud	ENSAYO COMPLETO DE GRANITO Ensayo completo sobre un granito, con la determinación del peso específico aparente y la absorción de agua, según UNE 22172-85; la resistencia al desgaste por rozamiento, según UNE 22173-85; la resistencia a la helada, según UNE 22174-85; la resistencia a compresión, según UNE 22175-85; la resistencia a flexión según UNE 22176-85; la resistencia al choque, según UNE 22179-85 y el peso específico real, según UNE 7001; incluso emisión del acta de resultados.	
		Resto de obra y materiales.....	657,51
		Suma la partida.....	657,51
		Costes indirectos 6,00%	39,45
		TOTAL PARTIDA.....	696,96
C12IP060	ud	PRUEBA COMPLETA INSTALACION ELECTRICA Prueba completa de la instalación eléctrica, comprobando los diámetros de los tubos de protección, la sección de los conductores, la medición en el C.G.M.P. de la resistencia en el circuito de puesta a tierra y el funcionamiento de los mecanismos; incluso emisión del informe.	
		Mano de obra.....	51,00
		Suma la partida.....	51,00
		Costes indirectos 6,00%	3,06
		TOTAL PARTIDA.....	54,06
C12IP020	ud	PRUEBA COMPLETA INSTALACIÓN FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería (riego), según el artículo 6.2 de CTE DB HS-4, con carga hasta 20 kp/cm2. para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos, a una presión de 6 kp/cm2. para comprobar la estanqueidad y prueba de comprobación del funcionamiento del 100% de la instalación y de los elementos de regulación y uso, así como la verificación de los trazados y secciones de tuberías de los circuitos; incluso emisión del acta de resultados.	
		Mano de obra.....	30,60
		Suma la partida.....	30,60
		Costes indirectos 6,00%	1,84
		TOTAL PARTIDA.....	32,44

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
C10W070	ud	ENSAYO DE PLACA DE CARGA U.d. de ensayo de placa de carga de carreteras, incluso emisión del acta de resultados.	Resto de obra y materiales..... 112,26
			Suma la partida..... 112,26
			Costes indirectos..... 6,00% 6,74
			TOTAL PARTIDA..... 119,00
COTROS	ud	PA ENSAYOS A DETERMINAR POR LA D.F. Partida alzada de presupuesto 1200 € a justificar para su certificación, para el gasto de pruebas, ensayos, catas, averiguaciones y otras circunstancias a determinar por la Dirección Facultativa, bajo conocimiento del promotor. Partida sin descomposición.	TOTAL PARTIDA..... 1.200,00

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 4 SEGURIDAD Y SALUD			
ESYS	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, dedicadas a señalización, EPIS y protecciones colectivas. Se estima en un 1.5 % de la Ejecución y se detallan en un documento independiente del proyecto, un Estudio de Seguridad y Salud para esta obra.	
		TOTAL PARTIDA.....	4.200,00

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 5 GESTIÓN DE RESÍDUOS			
5.1	ud	GESTIÓN DE RESÍDUOS s/ MEM. Gestión de residuos según apartado específico en la memoria, incluyendo transporte de los mismos y canon de verido.	
TOTAL PARTIDA.....			23.660,40

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 6 ARQUEOLOGÍA			
R02A010	m3	CATA ARQUEOL.TERR/VAL/INCIERT.EXCAV.MAN. Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.	
		Mano de obra.....	285,68
		Resto de obra y materiales.....	109,78
		Suma la partida.....	395,46
		Costes indirectos 6,00%	23,73
		TOTAL PARTIDA.....	419,19
R02V020	ud	JORNADA SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMO TIERRAS Jornada de supervisión arqueológica de vaciados o remociones de tierras a cargo de un arqueólogo titulado y toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica.	
		Mano de obra.....	323,44
		Resto de obra y materiales.....	22,54
		Suma la partida.....	345,98
		Costes indirectos 6,00%	20,76
		TOTAL PARTIDA.....	366,74
R02VIN	ud	INFORME FINAL ARQUEOLOGÍA Informe final de arqueólogo tras trabajos realizados.	
		Mano de obra.....	161,72
		Suma la partida.....	161,72
		Costes indirectos 6,00%	9,70
		TOTAL PARTIDA.....	171,42

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES EN EL ESPACIO URBANIZADO EXTERIOR.....	376.367,84	77,92
-01.01	-DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	13.996,99	
-01.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	28.724,83	
-01.03	-ALBAÑILERÍA.....	44.884,40	
-01.04	-PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS.....	218.950,50	
-01.05	-INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO.....	3.290,47	
-01.06	-INSTALACIÓN DE AGUA Y RIEGO.....	3.335,95	
-01.07	-INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	35.189,63	
-01.08	-CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS.....	18.987,36	
-01.09	-PINTURAS Y JARDINERÍA.....	9.007,71	
2	ACTUACIONES EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO.....	72.135,02	14,93
-02.01	-DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	8.008,27	
-02.02	-ALBAÑILERÍA.....	11.916,32	
-02.03	-PAVIMENTOS, APLACADOS Y REVESTIMIENTOS.....	31.598,77	
-02.04	-CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS.....	12.055,41	
-02.05	-MEJORAS EN ACCESIBILIDAD.....	2.059,34	
-02.06	-INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN.....	6.496,91	
3	CONTROL DE CALIDAD.....	3.830,79	0,79
4	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.200,00	0,87
5	GESTIÓN DE RESÍDUOS.....	23.660,40	4,90
6	ARQUEOLOGÍA.....	2.809,96	0,58
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		483.004,01	
	19,00% GG + BI.....	91.770,76	
	21,00% I.V.A.....	120.702,70	120.702,70
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		695.477,47	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		695.477,47	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cáceres, a Marzo de 2022.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

