

II.- MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROYECTO:	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REESTRUCTURACIÓN PUNTUAL PARA LA ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL VESTÍBULO DE ACCESO DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA TORRE
SITUACIÓN:	C/ PUERTO DE LUMBRERAS Nº 5 , MADRID, C.P. 28031
PROMOTOR:	SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD - HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
										00,00 €
01		DEMOLICIONES Y ELTOS PROVISIONALES								00,00 €
01.01 E01DKA035X	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.						19,74	00,00	00,00
		vallado fach. izda.	1	1,30	2,50		3,25			
		vallado fach. dcha.	1	2,00	2,00		4,00			
		ventanas fachada	3	0,40	2,30		2,76			
		puerta automatica	1	1,15	2,20		2,53			
			1	3,00	2,40		7,20			
01.02 E01DKA020	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.						1,80	00,00	00,00
		informacion	1	1,80	1,00		1,80			
01.03 E01DKW010	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 o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.						10,00	00,00	00,00
		interior	2	2,40			4,80			
			1	2,00			2,00			
		exterior	1	3,20			3,20			
01.04 E01DCI085X	m2	DEMOLICIÓN MARQUESINA VIDRIO S/ENTRAMADO CERCHAS MET. Demolición completa de marquesina formada por cobertura de paneles de vidrio de seguridad, sobre estructura de ménsulas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.						13,23	00,00	00,00
		marquesinas entrada	1	3,40	1,80		6,12			
			1	3,95	1,80		7,11			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.05 E01DEC195X	m2	LEVANTADO REVESTIMIENTO CHAPA GRE-CADA EXT. I/ALBARD. Y REM. Levantado, por medios manuales, de revesti-miento de chapa grecada en paramentos verti-cales de exterior, i/arranque de perfileria, albar-dillas y remates, retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie en proyección vertical so-bre paramento.						127,44	00,00	00,00
		vallado fach. izda.	1	2,00	2,40		4,80			
			1	17,00	2,40		40,80			
		vallado fach. dcha.	1	3,40	1,65		5,61			
			1	46,20	1,65		76,23			
01.06 E01DET043X	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE I/FAJA Y TABICAS S/RECUP. Demolición de falsos techos desmontables de placas de escayola, fibra, madera, chapa,... por medios manuales, sin recuperación del material desmontado, incluso p.p. de fajas, tabicas y fijes de escayola o yeso laminado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie en proyección horizontal.						8,70	00,00	00,00
			1	4,30	1,00		4,30			
			1	4,40	1,00		4,40			
01.07 E01DEA040	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reci-claje y con parte proporcional de medios auxilia-res. Medición de superficie realmente ejecutada.						7,32	00,00	00,00
		hall	1	1,35	2,50		3,38			
			1	1,15	0,60		0,69			
			1	1,30	2,50		3,25			
01.08 E01DWW030	m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO Levantado de vierteaguas o albardillas de cual-quier tipo de material, por medios manuales, in-cluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de re-ciclaje y con parte proporcional de medios auxi-liares. Medición de longitud realmente ejecuta-da.						3,20	00,00	00,00
			8	0,40			3,20			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.09 E01DPP013X	m2 DEMOLICIÓN SOLADO CUALQ. TIPO I/RODAPIÉ C/COMPRESOR Demolición de pavimentos de baldosas de piedra, hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres recibidos con mortero de cemento, con compresor y/o manualmente, incluso p.p. de rodapié, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						80,10	00,00	00,00
	hall	1	34,00			34,00			
	informacion	1	2,00			2,00			
	rampa	1	7,10			7,10			
	meseta escalera	1	7,00			7,00			
	exterior	1	30,00			30,00			
01.10 E01DPS010	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						5,00	00,00	00,00
		1	5,00			5,00			
01.11 E01DPS020	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						5,00	00,00	00,00
		1	5,00			5,00			
01.12 E01DPW010	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.						19,65	00,00	00,00
	escalera	1	1,50			1,50			
		1	4,10			4,10			
		2	1,40			2,80			
		1	3,85			3,85			
		2	1,30			2,60			
		1	3,60			3,60			
		1	1,20			1,20			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.13 E01DPW050	m2	DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO <10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de recredido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	1	5,00			5,00		00,00	00,00
							5,00			
01.14 E01DPW055X	m2	DEMOLICIÓN RECRECIDO FORJADO C/COMPRESOR Demolición de recredido de forjado de cualquier tipo de hasta 55 cm de espesor, incluida formación de rampas, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						35,20	00,00	00,00
		meseta escalera	1	7,00			7,00			
		rampa	1	7,20			7,20			
		exterior	1	21,00			21,00			
01.15 E01DIC043X	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACION Z. ACT. Desmontado de instalación de climatización y ventilación de la zona de actuación con recuperación de los elementos, por medios manuales, incluye desmontaje de rejillas, difusores, tubos y/o conductos y cortinas de aire y elementos especiales, para su posterior adaptación y/o modificación, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	1				1,00		00,00	00,00
							1,00			
01.16 E01DIE022X	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACION Z. ACT. C/RECUP. Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía, así como luminarias, emergencias y mecanismos de la zona de actuación, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, con recuperación de aparatos indicados por la propiedad, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	1				1,00		00,00	00,00
							1,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.17 E01DIP036X	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN DETECCIÓN Y ALARMA CABLEADA Z. ACT. Desmontado de instalación de detección y alarma cableada en zona de actuación, por medios manuales, incluso reprogramación de centralita y/o cierre de lazos para que la instalación general siga en funcionamiento, incluido, detectores, pulsadores, sirenas, avisadores, con limpieza de zonas, retirada de cableado y aparatos de instalación, con recuperación de los mismos, limpieza y retirada a pie de obra de escombros, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	1				1,00		00,00	00,00
							1,00			
01.18 E01DWW115X	ud	DESMONTAJE DE SEÑALÍTICA Y CARTELERIA Desmontaje del conjunto de señalítica y cartelería con recuperación, por medios manuales, incluso almacenaje en lugar señalado por la propiedad y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de la unidad completa de la zona de actuación.	1				1,00		00,00	00,00
							1,00			
01.19 E01DIS074X	m	DEMOLICIÓN CANALETA SUMIDERO I/ARQ. Demolición de canaleta de recogida de aguas exterior, incluso p.p. de arquetas-sumidero, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	1	1,20			1,20	9,40	00,00	00,00
			1	4,70			4,70			
			1	3,50			3,50			
01.20 E01DFT015X	m3	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO I/ REVEST. C/COMPRESOR Demolición de muros de fábrica de ladrillo de varias hojas, con o sin revestimiento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado, deduciendo huecos mayores de 1 m2.	1	4,40	2,95	0,30	3,89	5,11	00,00	00,00
			1	3,40	2,95	0,30	3,01			
			1	0,50	2,95	0,25	0,37			
		a deducir	-1	3,00	2,40	0,30	-2,16			
01.21 E01DWW070	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.						50,00	00,00	00,00

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
		1	50,00			50,00			
01.22 E07YAS023X	m2 TRASD. AUTOPORTANTE PROVISIONAL 15A+70 c/600 mm Trasdosado provisional autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Incluido posterior desmontaje una vez terminada la fase de obra correspondiente; i/p.p. de esquinas y huecos, pasos de instalaciones, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Medido sin deducir huecos.						19,20	00,00	00,00
		1	2,00	3,00		6,00			
		1	4,40	3,00		13,20			
01.23 E15P020	ud PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm GALVANIZADA PROVISIONAL Suministro, montaje y posterior desmontaje de puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para fijar en obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra y posterior desmontaje una vez se termine la fase de obra correspondiente.						1,00	00,00	00,00
		1				1,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02		ESTRUCTURA								00,00 €
02.01	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA					1.183,90	00,00	00,00	
E05AAL005		Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		-Base estructura								
		HEB-240	1	7,30	83,20		607,36			
			1	4,80	83,20		399,36			
		-Estruct. cubierta								
		LD-120.80.10	1	0,20	15,00		3,00			
			1	4,20	15,00		63,00			
			1	4,90	15,00		73,50			
		Platabandas	3	12,56			37,68			
		400.80.5								
02.02	kg	ACERO TUBULAR S275 ESTRUCTURAS ESPACIALES					1.300,81	00,00	00,00	
E05AS020		Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión; montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		-Pilares								
		Tubo Ø 125.4	5	2,75	11,90		163,63			
		-Estructura								
		cubierta								
		Tubo 160.80.4	1	1,90	14,16		26,90			
			1	5,70	14,16		80,71			
			1	7,20	14,16		101,95			
			1	6,20	14,16		87,79			
		-Cerchas								
		Tubo 80.60.4	7	0,55	7,86		30,26			
			2	1,90	7,86		29,87			
			2	2,00	7,86		31,44			
			2	2,80	7,86		44,02			
			2	3,80	7,86		59,74			
			6	2,90	7,86		136,76			
		correas Tubo	2	0,20	7,86		3,14			
		80.60.4								
			2	4,20	7,86		66,02			
			2	4,90	7,86		77,03			
			2	5,70	7,86		89,60			
			2	7,20	7,86		113,18			
			2	4,40	7,86		69,17			
			2	5,70	7,86		89,60			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02.03 E05NQ022X	ud ANCLAJE QUÍMICO HILTI HIT-HY 200 HIT-Z 3/8"x5 1/8" CON SISTEMA SAFES Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base y máxima fiabilidad al omitir la limpieza. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 125 mm de profundidad y 18 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 215 mm. Sin necesidad de limpiar el taladro introducir la varilla HIT-Z 3/8"x5 1/8" para verificar si entra hasta la profundidad deseada (130 mm). Posteriormente inyectar la resina Hilti HIT-HY 200 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HIT-Z 3/8"x5 1/8" con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.						33,00	00,00	00,00
		12				12,00			
		15				15,00			
		6				6,00			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03	ALBAÑILERIA								00,00 €
03.01 E07LP150	m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						8,55	00,00	00,00
	fach. ext.	1	1,30	0,90		1,17			
		1	3,00	0,30		0,90			
		1	2,60	0,90		2,34			
		1	4,60	0,90		4,14			
03.02 E07LP030	m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						11,46	00,00	00,00
	muretes	2	0,55	0,75		0,83			
	encimera								
	cerram. zaguán	2	0,70	2,50		3,50			
		2	0,75	2,50		3,75			
		3	0,45	2,50		3,38			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03.03 E07YAC010	m2	<p>TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+48 c/400 mm</p> <p>Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						12,39	00,00	00,00
		cerramiento exterior	1	4,40	0,90		3,96			
			1	2,50	0,90		2,25			
			1	1,10	0,90		0,99			
		pilar	2	0,57	2,95		3,36			
			2	0,31	2,95		1,83			
03.04 E07WP020	m	<p>FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</p> <p>Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						5,00	00,00	00,00
		escalera	2	1,60			3,20			
			1	1,80			1,80			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03.05 E05FTM020	m2 RECREC. FORJ. h=50 cm TABLERO CERÁM. S/TABIQUEILLOS HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=5 cm VERT. MANUAL Recrecido sobre estructura, losa o solera para una altura media de 50 cm, realizado mediante forjado formado por losa de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 5 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de tablero de rasillón cerámico de hueco sencillo, armada con mallazo de reparto #200x200x6 mm (2,018 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertida directamente por medios manuales. Montado sobre tabiqueillos realizados con muros de fábrica de ladrillo perforado de 24x11,5x7 cm de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M-5, separados entre ejes 80 cm y con una altura media aprox. de 50 cm sobre el nivel a recrecer. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, humedecido de piezas y forjado, regleado, limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Ladrillo perforado, hormigón, mallazo y rasillón cerámico machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.						15,66	00,00	00,00
	meseta escalera	1	1,80	1,20		2,16			
	zaguán	1	13,50			13,50			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03.06 E05FTM023X	m2 RECREC. FORJ. RAMPA TABLERO CERÁM. S/TABIQUEILLOS HA-25/B/20/II Recrecido sobre estructura, losa o solera para una altura media de 50 cm, realizado mediante forjado formado por losa de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 5 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de tablero de rasillón cerámico de hueco sencillo, armada con mallazo de reparto #200x200x6 mm (2,018 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertida directamente por medios manuales. Montado sobre tabiqueillos realizados con muros de fábrica de ladrillo perforado de 24x11,5x7 cm de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M-5, separados entre ejes 80 cm y con una altura media aprox. de 50 cm sobre el nivel a recrecer. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, humedecido de piezas y forjado, regleado, limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a NTE y EHE-08. Medida la superficie ejecutada. Ladrillo perforado, hormigón, mallazo y rasillón cerámico machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.						8,50	00,00	00,00
	rampa	1	3,10	1,20		3,72			
	meseta	1	1,90			1,90			
	rampa	1	2,40	1,20		2,88			
03.07 E01DWM040X	ud MODIFICACION HUECO EN TABIQUERÍA A MANO Modificación de hueco de ventana de información para adaptarlo a el nuevo hueco, incluido apertura en tabiquerías de ladrillo hueco o de yeso laminado, por medios manuales, incluso ejecución de cierre de la parte necesaria, dejando hueco rematado para fijar nueva carpintería. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de la unidad completamente terminada.						1,00	00,00	00,00
		1				1,00			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS								00,00 €
04.01 E08C YE020	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A						24,00	00,00	00,00
	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015) a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	zona ampliada	1	15,00			15,00			
	zaguán	1	9,00			9,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.02	m	TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 15 mm						15,90	00,00	00,00
E08WY020		Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015), formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
			3	4,30			12,90			
			1	3,00			3,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
05		CUBIERTAS, AISLAMIENTOS E IMPERMEAB.								00,00 €
05.01 E10IAW045X	m	IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE VENTANA Impermeabilización de zonas de alféizar de ventanas o huecos mediante imprimación asfáltica con Curidan o equiv., mínimo 0.2 - 0.5 por capa Kg/m2; parte proporcional de banda de refuerzo E 30 P Elast o equiv. en ángulos, de (32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete.						8,10	00,00	00,00
		chaflan ext.	1	1,15			1,15			
			1	2,50			2,50			
			1	4,45			4,45			
05.02 E10ILG070	m2	IMPERMEABILIZACIÓN JARDINERA C/MORTERO HIDRÁULICO Impermeabilización de jardinera (por mm de espesor) con mortero hidráulico formulado a base de cemento, áridos seleccionados y resinas impermeabilizantes, aplicado en dos capas con direcciones cruzadas mediante brocha o rodillo; i/limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						2,26	00,00	00,00
		jardinera	1	0,70			0,70			
			1	3,90	0,40		1,56			
05.03 E07YAC005	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTO-PORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm Incremento por adición de aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 45 mm de espesor. Totalmente incorporado al sistema durante su ejecución, colocación previa a montaje de paneles de yeso laminado; i/p.p. de cortes, montaje y medios auxiliares.						7,20	00,00	00,00
		cerramiento exterior	1	4,40	0,90		3,96			
			1	2,50	0,90		2,25			
			1	1,10	0,90		0,99			
05.04 E09OA010X	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CUBIERTA NO HABITABLE Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m y correas cada 1,00 m, con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm o de 50 mm, uniones mediante tornillos. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijación y medios auxiliares. Medida en su verdadera magnitud.						33,00	00,00	00,00
			1	33,00			33,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
05.05 E09OTM100	m2	<p>SISTEMA INTEGRAL ONDULINE TEJA CURVA (ONDUTHERM H19+A80+H10+ONDULINE DRS BT-150Plus)</p> <p>Sistema Integral de cubierta Onduline, formado por tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruido, tipo H19+A80+Hidrófugo10 de 250x60 cm, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm, núcleo de XPS de alta densidad de 8 cm. Y tablero inferior acabado en tablero aglomerado hidrófugo de 1 cm de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, fijados a la estructura portante con tirafondo 20 cm, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud. Impermeabilización y ventilación de la cubierta con placas asfálticas onduladas de Onduline Bajo Teja BT-150 PLUS DRS (Doble Resina & Solape seguridad) (Espesor: 2,4 mm - 3 Kg/m2), fijadas mecánicamente al tablero con tornillo universal Onduline, y colocación de teja cerámica curva roja de 40x19 cm sobre esta con espuma de poliuretano Ondufoam. Incluido p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11.</p>	2	33,00			66,00		00,00	00,00
05.06 E09GZ030	m2	<p>CUBIERTA BANDEJAS DE ZINC e=0,82 mm JUNTA ALZADA</p> <p>Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 200x80 cm y 0,82 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-4 cm con separación de 70 cm y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza. Conforme a NTE-QTZ y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	1	33,00			33,00		00,00	00,00
05.07 E09PE012X	m	<p>REMATE PAR. VERTICAL BABERO ZINC D=400 mm</p> <p>Remate con paramento vertical de babero con plancha de zinc de 400 mm desarrollo en encuentros de faldones de cubierta con paramentos verticales, incluso apertura de rozas, corte preparación y recibido del zinc y parte proporcional de solapes, según NTE/QTT-21. Medido en verdadera magnitud.</p>						9,30	00,00	00,00

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REESTRUCTURACIÓN PUNTUAL PARA LA ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL VESTÍBULO DE ACCESO DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA TORRE. C/ PUERTO DE LUNBRERAS Nº 5 - 28031-MADRID

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
			1	9,30			9,30			
05.08	m	REMATE ZINC D=700 mm						13,10	00,00	00,00
E09PE016X		Remate frontal de babero con plancha de zinc de 700 mm desarrollo en encuentros de frente de forjado, incluso plegado de piezas, corte preparación y fijación del zinc mecánicamente y parte proporcional de solapes, según NTE/QT-21. Medido en verdadera magnitud.								
			1	5,80			5,80			
			1	7,30			7,30			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06		SOLADOS Y ALICATADOS								00,00 €
06.01	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5						24,00	00,00	00,00
E11D070		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.								
		plataforma	1	15,00			15,00			
		rampa	1	9,00			9,00			
06.02	m2	SOLADO GRANITO GRIS VILLA C/ACANAL. CON ADHESIVO						6,04	00,00	00,00
E06AAG065X		Solado de baldosas de granito gris Villa, de 60x40x3 cm de espesor con acanaladuras según CTE, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		encaminamiento	1	3,50	0,40		1,40			
		escaleras	2	1,20	0,80		1,92			
			1	1,60	0,80		1,28			
			1	1,80	0,80		1,44			
06.03	m2	SOLADO GRANITO ABUJARD./FLAMEADO GRIS VILLA 60x40x3 cm						1,20	00,00	00,00
E06AAG040X		Solado de baldosas de granito abujardado/flameado gris Villa, de 60x40x3 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		acceso	1	3,00	0,40		1,20			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.04	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO RIVER SILVER 59,6x120 cm O EQUIV. Suministro y ejecución de recubrimiento cerámico mediante el método de colocación en capa fina, de baldosa de gres porcelánico del grupo Porcelanosa, River Silver o equivalente, modelo a elegir por la DF, rectificado y biselado de formato nominal de 59,6x120 cm, espesor de 11,5 mm, con resistencia al deslizamiento Clase 3, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech o equivalente, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rapido Colorstuk rapid, de Butech o equivalente, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso p/p de crucetas-cuña niveladoras especiales que consisten en un tipo de separador específico de altura regulable que nivela las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra. Según despiece de planos de proyecto. Medido por superficie realmente ejecutada.						49,38	00,00	00,00
E11EGB084X										
		hall	1	35,00			35,00			
		base escultura	1	3,40			3,40			
		rampa	1	3,10	1,20		3,72			
			1	1,90	1,20		2,28			
			1	2,40	1,20		2,88			
		meseta	1	2,10			2,10			
		desembarco								

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.05 E11EGR086X	m	<p>RODAPIE GRES PORCELÁNICO RIVER SILVER 29,8x120 cm O EQUIV.</p> <p>Suministro y ejecución rodapié cerámico, de baldosa de gres porcelánico del grupo Porcelanosa, River Silver o equivalente, de formato nominal de 59,6x120 cm, espesor de 11,5 mm, cortado en piezas de máxima altura 29,8cm de alto, recibidas sobre soporte estable, con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech o equivalente, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech o equivalente, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso p/p de crucetas-cuña niveladoras especiales que consisten en un tipo de separador específico de altura regulable que nivela las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra. Según despiece de planos de proyecto. Medido por metro lineal de elemento realmente colocado.</p>						20,20	00,00	00,00
			1	2,00			2,00			
			1	1,00			1,00			
			1	3,20			3,20			
			1	2,65			2,65			
			1	2,45			2,45			
			1	1,70			1,70			
			3	0,10			0,30			
			2	0,50			1,00			
			1	0,70			0,70			
			1	5,20			5,20			
06.06 E11EGR026X	m	<p>HUELLA/TABICA GRES PORCELÁNICO RIVER SILVER 59,6x120 cm O EQUIV.</p> <p>Forrado de huella y tabica de peldaño formada por piezas de gres porcelánico modelo River Silver de Porcelanosa o equivalente, antideslizante clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), 120 cm, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpiezas, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>						5,00	00,00	00,00
			2	1,60			3,20			
			1	1,80			1,80			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.07 E12CK012X	m2 CHAPADO COMPACTO MINERAL KRION K-LIFE 12mm O EQUIV. C/ENTREC. Suministro y montaje de chapado paramentos y superficies con elementos de Krion 1100 Klife(snow white 1100 east) de 12mm de espesor KRION® Porcelanosa Solid Surface, o equivalente, con resistencia al fuego Euroclass B s1 d0 de acuerdo con la EN 13501 - 1: 2003, B1 sin restricciones de acuerdo con la DIN 4102 y Clase A FSI<10 SDI<10 según ASTM E84 con certificado Greenguard Gold, certificado NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials y cumpliendo el Reach Compliance con certificado HKHL 1501002788JL. Con propiedades fotocatalíticas integradas en toda su masa mediante el proceso KRION® Eco-Active Solid Technology® y certificadas por las normas ISO 22197 (Air Purification), ISO 27447 (Antibacterial), ISO 10678 (Chemical products degradation) e ISO 27448 (Self-cleaning performance). Elementos montados sobre soporte existente con entre calles y cortes, donde sean necesarios, según diseño de planos de proyecto, fijados mediante adhesivo de poliuretano P-404 blanco de Butech o equivalente y soldado de encuentros para apariencia de superficie continua, incluido corte numérico de las piezas, transporte y montaje con medios auxiliares especiales.						32,47	00,00	00,00
	pared mostrador	1	0,35	2,10		0,74			
	pared rampa	1	1,20	2,10		2,52			
		1	3,00	1,95		5,85			
		1	1,70	1,95		3,32			
		1	0,30	1,90		0,57			
	zócalo fachada	1	4,40	0,60		2,64			
		1	2,50	0,35		0,88			
		1	0,20	0,35		0,07			
	jardinera	1	1,65	0,35		0,58			
	albardilla	2	1,65	0,10		0,33			
	jardinera								
		1	0,40	0,10		0,04			
		1	1,00	0,10		0,10			
	pared jardinera	1	1,65	2,40		3,96			
		1	0,50	2,40		1,20			
	a deducir	-1	0,40	0,35		-0,14			
	embocaduras	2	0,45	2,40		2,16			
		1	0,65	2,40		1,56			
	pared ventanas	1	0,45	2,50		1,13			
		4	0,40	2,50		4,00			
		2	0,40	0,65		0,52			
		3	0,40	0,20		0,24			
		5	0,40	0,10		0,20			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.08 E12CK014X	m2 CHAPADO FACETADO COMPACTO M. KRION K-LIFE 12mm O EQUIV. C/SUBEST. Suministro y montaje de chapado de elementos de Krion 1100 Klife(snow white 1100 east) de 12mm de espesor KRION® Porcelanosa Solid Surface, o equivalente, con resistencia al fuego Euroclass B s1 d0 de acuerdo con la EN 13501 - 1: 2003, B1 sin restricciones de acuerdo con la DIN 4102 y Clase A FSI<10 SDI<10 según ASTM E84 con certificado Greenguard Gold, certificado NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials y cumpliendo el Reach Compliance con certificado HKHL 1501002788JL. Con propiedades fotocatalíticas integradas en toda su masa mediante el proceso KRION® Eco-Active Solid Technology® y certificadas por las normas ISO 22197 (Air Purification), ISO 27447 (Antibacterial), ISO 10678 (Chemical products degradation) e ISO 27448 (Self-cleaning performance). Todos los elementos montados sobre subestructura de acero galvanizado de tubo 30x30mm y 3 mm de espesor y paneles de DM hidrófugo, fijados mediante adhesivo de poliuretano P-404 blanco de Butech o equivalente y soldado de encuentros para apariencia de superficie continua, incluido corte numérico de las piezas, transporte y montaje con medios auxiliares especiales. Incluso p.p. de ajuste para postes de barandillas. Según detalle de planos de proyecto.						8,57	00,00	00,00
	zona escalera	1	0,63			0,63			
		1	0,46			0,46			
		1	0,48			0,48			
		1	0,34			0,34			
		1	1,03			1,03			
		1	0,55			0,55			
		1	0,65			0,65			
		1	0,79			0,79			
		1	0,64			0,64			
		1	3,00			3,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.09 E12CK016X	m2	CHAPADO PILAR COMPACTO M. KRION K-LIFE 12mm O EQUIV. PEGADO Suministro y montaje de chapado de pilares o moquetas con elementos de Krion 1100 Klife(snow white 1100 east) de 12mm de espesor KRION® Porcelanosa Solid Surface, o equivalente, con resistencia al fuego Euroclass B s1 d0 de acuerdo con la EN 13501 - 1: 2003, B1 sin restricciones de acuerdo con la DIN 4102 y Clase A FSI<10 SDI<10 según ASTM E84 con certificado Greenguard Gold, certificado NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials y cumpliendo el Reach Compliance con certificado HKHL 1501002788JL. Con propiedades fotocatalíticas integradas en toda su masa mediante el proceso KRION® Eco-Active Solid Technology® y certificadas por las normas ISO 22197 (Air Purification), ISO 27447 (Antibacterial), ISO 10678 (Chemical products degradation) e ISO 27448 (Self-cleaning performance). Elementos montados sobre soporte existente con entre calles y cortes, donde sean necesarios, según diseño de planos de proyecto, fijados mediante adhesivo de poliuretano P-404 blanco de Butech o equivalente y soldado de encuentros para apariencia de superficie continua, incluido corte numérico de las piezas, transporte y montaje con medios auxiliares especiales.						9,45	00,00	00,00
		machón	2	0,75	2,40		3,60			
		esc-rampa	2	0,45	2,40		2,16			
		pilar	2	0,57	2,10		2,39			
			2	0,31	2,10		1,30			
06.10 E12CK018X	m2	CHAPADO MOSTRADOR COMPACTO M. KRION K-LIFE 12mm O EQUIV. PEGADO Suministro y montaje de chapado de mostrador con elementos de Krion 1100 Klife(snow white 1100 east) de 12mm de espesor KRION® Porcelanosa Solid Surface, o equivalente, con resistencia al fuego Euroclass B s1 d0 de acuerdo con la EN 13501 - 1: 2003, B1 sin restricciones de acuerdo con la DIN 4102 y Clase A FSI<10 SDI<10 según ASTM E84 con certificado Greenguard Gold, certificado NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials y cumpliendo el Reach Compliance con certificado HKHL 1501002788JL. Con propiedades fotocatalíticas integradas en toda su masa mediante el proceso KRION® Eco-Active Solid Technology® y certificadas por las normas ISO 22197 (Air Purification), ISO 27447 (Antibacterial), ISO 10678 (Chemical products degradation) e ISO 27448 (Self-cleaning performance). Elementos montados sobre soporte base incluido con superficie plana para pegado del material, según diseño de planos de proyecto, fijados mediante adhesivo de poliuretano P-404 blanco de Butech o equivalente y soldado de encuentros para apariencia de superficie continua, incluido corte numérico de las piezas, transporte y montaje con medios auxiliares especiales.						4,35	00,00	00,00
		mostrador	1	0,20	2,10		0,42			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
Suma y sigue:							0,42		
		2	0,10	0,75		0,15			
		3	0,50	0,75		1,13			
		1	0,30	1,05		0,32			
		1	0,70	0,75		0,53			
		1	0,90	1,05		0,95			
		2	0,30	1,25		0,75			
		1	0,10	1,00		0,10			
06.11 E12CG030	m2 CHAPADO GRANITO GRIS VILLA PULIDO 2 cm Chapado de granito gris villa pulido de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						49,88	00,00	00,00
	alz. lateral izd.	1	17,20	0,80		13,76			
		2	0,30	0,80		0,48			
	chaflán	1	0,45	0,40		0,18			
		1	1,00	0,40		0,40			
		2	0,40	0,40		0,32			
		1	2,60	0,40		1,04			
		1	4,60	0,40		1,84			
		1	0,70	2,45		1,72			
	alz. lateral dcho.	1	46,00	0,65		29,90			
		2	0,30	0,40		0,24			
06.12 U04VBH025	m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas, color gris de 20x20 cm sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						12,00	00,00	00,00
	acera exterior	1	12,00			12,00			
06.13 E12PAP112X	m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO PENDIENTE SIMPLE 270 mm e=25/15 mm Albardilla de hormigón polímero con pendiente simple de 25 mm de espesor en la punta y 15 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 270 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						8,10	00,00	00,00
	chaflan ext.	1	1,15			1,15			
		1	2,50			2,50			
		1	4,45			4,45			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.14	m	ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO PLANA 140 mm e=20 mm						8,10	00,00	00,00
E12PAP012X		Albardilla de hormigón polímero plana en piezas de 20 mm de espesor, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 100 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		chaflan ext.	1	1,15			1,15			
			1	2,50			2,50			
			1	4,45			4,45			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
07		CARPINTERIA Y VIDRIERIA								00,00 €
07.01	ud	PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA SOS 3,00x2,53 m 1H+1F HOJAS ALUMINIO Puerta automática corredera de 3,00x2,53 m de hueco, con perfilera SOS, puede desbloquearse por simple empuje manual en caso de emergencia, de aluminio lacado en blanco, para una hoja fija y otra móvil, con un paso libre de 1,35 m por 2,35 m de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar transparente 6 mm (3+3) Incluso porteria, montaje, conexionado y puesta en marcha. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según memoria de carpinteria.						2,00	00,00	00,00
E15AC151X										
			2				2,00			
07.02	ud	PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA SOS 2,00x2,53 m 1H+2F HOJAS ALUMINIO Puerta automática corredera de 2,00x2,53 m de hueco, con perfilera SOS, puede desbloquearse por simple empuje manual en caso de emergencia, de aluminio lacado en blanco, para dos hojas fijas y otra móvil, con un paso libre de 0,80 m por 2,35 m de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar transparente 6 mm (3+3) Incluso porteria, montaje, conexionado y puesta en marcha. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según memoria de carpinteria.						1,00	00,00	00,00
E15AC154X										
			1				1,00			
07.03	m2	MAMPARA ALUMINIO LACADO BLANCO 100% ACRISTALADO Carpintería de aluminio lacado blanco, en mamparas para acristalar al 100%, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio y paños fijos para un espesor de vidrio mínimo de 24mm, instalada, incluso p.p. de medios auxiliares.						16,20	00,00	00,00
E14A40ca1X										
		chaflan ext.	1	1,15	2,00		2,30			
			1	2,50	2,00		5,00			
			1	4,45	2,00		8,90			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
07.04 E16EA192X	m2	DOBLE ACRIST. TEMPLADO CONTROL SOLAR 6/10/3+3 mm Doble acristalamiento templado de control solar + seguridad (laminar), 6/10/3+3, conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 10 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 3+3 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 3 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 22 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona neutra incolora, compatible con el material soporte, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						14,58	00,00	00,00
		chaflan ext.	0,9	1,15	2,00		2,30			
			0,9	2,50	2,00		5,00			
			0,9	4,45	2,00		8,90			
07.05 E15NI092X	ud	VENTANA 1 HOJA FIJA ACERO INOXIDABLE 0,80x1,25 m Ventana de una hoja fija, para acristalar, de acero inoxidable cepillado 12/10 AISI-316 de 0,80x1,25 m, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra sobre hueco rematado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						1,00	00,00	00,00
		mostrador accesible	1				1,00			
07.06 E15NI094X	ud	VENTANA 1 HOJA FIJA ACERO INOXIDABLE 1,00x0,95 m Ventana de una hoja fija, para acristalar, de acero inoxidable cepillado 12/10 AISI-316 de 1,00x0,95 m, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra sobre hueco rematado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						1,00	00,00	00,00
		mostrador	1				1,00			
07.07 E16DAI020X	m2	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 55.1 INCOLORO (NIVEL 2B2) Vidrio laminar SGG STADIP 55.1 formado por dos hojas en sustrato incoloro PLANICLEAR de 5 mm unidas mediante 1 PVB incoloro de 0,38 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Nivel de seguridad de uso 2B2 segun norma UNE EN 12600.						1,76	00,00	00,00
			0,9	0,80	1,25		1,00			
			0,9	1,00	0,95		0,95			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08		CERRAJERIA								00,00 €
08.01	m	BASTIDOR FELPUDO L 25.3 INOX						10,90	00,00	00,00
E15WZ015X		Suministro y montaje de bastidor perimetral para felpudo de zaguán formado por perfil de acero inoxidable de L 25.3 con patillas para recibido o fijación mecánico, incluso aplomado y montaje en obra y recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
			2	3,80			7,60			
			2	1,65			3,30			
08.02	m	BARANDILLA ESC./RAMPA ACERO INOXIDABLE DOBLE PAS.+ROD.						21,30	00,00	00,00
E15BI070		Barandilla de escalera o rampa de 100 cm de altura con doble pasamanos de 45 mm diámetro colocados a 75 y 100 cm de altura respectivamente, sujetos a montantes verticales del mismo material y diámetro mediante un barrote macizo recto de 10 mm de diámetro el pasamanos superior y con un barrote de 10 mm de diámetro con forma de L el inferior, fijados al suelo mediante tacos químicos, todos los perfiles de acero inoxidable AISI 316 cepillado. Elaborada en taller y montaje en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según detalles de proyecto.								
		rampa	1	4,70			4,70			
			1	4,10			4,10			
			1	1,10			1,10			
			1	3,30			3,30			
			1	2,60			2,60			
			1	0,70			0,70			
			2	2,40			4,80			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09		INST. SANEAMIENTO								00,00 €
09.01	m	CANALÓN ZINCTITANIO CUADRADO DESARROLLO 333 mm						13,30	00,00	00,00
E20WZN050		Canalón redondo de zinctitanio de 0,65 mm de espesor de sección cuadrada, con 333 mm de desarrollo, fijado mediante soportes al alero, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.								
			1	5,80			5,80			
			1	7,50			7,50			
09.02	m	BAJANTE ZINCTITANIO D=80 mm						5,60	00,00	00,00
E20WJZ010		Bajante circular de chapa de zinctitanio, de 80 mm de diámetro y 0,65 mm de espesor. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.								
			2	2,80			5,60			
09.03	m	CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO 1000x135x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN DÚCTIL						3,30	00,00	00,00
E03ENH070		Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 1000x135x150 mm. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		acceso	1	3,30			3,30			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10		INST. ELECTRICA E ILUMINACIÓN								00,00 €
10.01	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07Z1-K (AS) 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia.						15,00	00,00	00,00
E17CEM070										
		emergencias	1	15,00			15,00			
10.02	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07Z1-K (AS) 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia.						25,00	00,00	00,00
E17CEM080										
		luminarias	1	15,00			15,00			
		interfono	1	10,00			10,00			
10.03	ud	PUNTO LUZ ADICIONAL Punto de luz adicional, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, y cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin mecanismo. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.						9,00	00,00	00,00
E17MNB006X										
		luminarias	5				5,00			
		emergencias	4				4,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.04 E17CEM090	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x4 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07Z1-K (AS) 3x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia.	3	20,00			60,00	60,00	00,00	00,00
10.05 E17CBO055X	ud	MODIFICACIÓN CUADRO ELÉCTRICO Modificación de cuadro general de mando y protección de planta para incorporar nuevas cortinas de aire, e instalación de iluminación y emergencias, usos varios, etc. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT.	1				1,00	1,00	00,00	00,00
10.06 E18IME085X	ud	PERFIL LED DE ALUMINIO EMPOTRABLE 1200x49 LED 28 W Perfil Led de aluminio empotrable en techo 28 W, para corte a medida en tramos maximos de 1,2m. Temperatura de color a elegir por la DF, con flujo lumínico de 2400 lm, alimentación a 24V DC, incluida fuente de alimentación., y eficacia de 100 lm/W y angulo de apertura 120°. Vida útil de 50.000 horas. Protección IP22. LED integrado. Iluminación interior general, recomendada para zonas de circulación, distribuidores y zonas de descanso. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, tapas, difusor, muelles de sujección ensamblados y conexionado.	3				3,00	3,00	00,00	00,00
10.07 E18IME088X	ud	PERFIL LED DE ALUMINIO EMPOTRABLE 2400x49 LED 56 W Perfil Led de aluminio empotrable en techo 56 W, para corte a medida en tramos maximos de 2,4m. Temperatura de color a elegir por la DF, con flujo lumínico de 4800 lm, alimentación a 24V DC, incluida fuente de alimentación., y eficacia de 100 lm/W y angulo de apertura 120°. Vida útil de 50.000 horas. Protección IP22. LED integrado. Iluminación interior general, recomendada para zonas de circulación, distribuidores y zonas de descanso. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, tapas, difusor, muelles de sujección ensamblados y conexionado.	2				2,00	2,00	00,00	00,00

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.08 E18GDC020	ud	BLOQUE AUTÓN. EMERG. DAISALUX HYDRA LD N5 A- 200 lm O EQU. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 200 lm con fuente de luz Led (ILM Led), modelo Hydra LD N5 A (con autotest) con kit para empotrar KETB Hydra o equiv. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	3				3,00		00,00	00,00
10.09 E19M025X	ud	INTERFONO VENTANILLA CON BUCLE MAGNÉTICO I/SEÑAL Suministro e instalación de interfono para ventanilla con bucle magnetico y sintema de comunicación bidireccional, con reducción de interferencias y ruido. Incluye conexión eléctrica, completamente instalado y probado. Tambien incluye señalización de bucle magnetico.	1				1,00	1,00	00,00	00,00

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11		INST. CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN								00,00 €
11.01	ud	CORTINA DE AIRE EMPOTRAR CALEFACCIÓN ELÉCTRICA 9 kW a:1200 mm Cortina de aire de empotrar, para montaje en falso techo o similar, con calefacción con batería eléctrica de potencia calorífica de 9 kW, con un ancho de 1200 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire aprox. de 1600 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 7-0,8 m/s. Alimentación trifásica 400V. Bajo nivel sonoro, con 3 velocidades de funcionamiento. Incorpora cuadro de mando de control remoto para control de caudal y potencia calorífica. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones.						1,00	00,00	00,00
			1				1,00			
11.02	ud	CORTINA DE AIRE EMPOTRAR CALEFACCIÓN ELÉCTRICA 12 kW a:1500 mm Cortina de aire de empotrar, para montaje en falso techo o similar, con calefacción con batería eléctrica de potencia calorífica de 12 kW, con un ancho de 1500 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire aprox. de 2000 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 7-0,8 m/s. Alimentación trifásica 400 V. Bajo nivel sonoro, con 3 velocidades de funcionamiento. Incorpora cuadro de mando de control remoto para control de caudal y potencia calorífica. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones.						2,00	00,00	00,00
			2				2,00			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
12	PINTURAS Y TRATAMIENTOS							00,00 €	
12.01 E27PE210X	m2 REVESTIMIENTO PU41 PV DUR ANTIGRAFFITI BARNIZ AG BARNIZ POLIURET Recubrimiento Barniz de poliuretano alifático base poliéster con propiedades antigraffiti, de altos brillo, dureza y transparencia. Adecuado como barniz protector en paramentos interiores y exteriores hechos de hormigón, hormigón polímero, ladrillo y piedra. Uso como antigraffiti, para el barnizado de parquet, así como de superficies que requieran resistencia al rayado con buena transparencia. No amarillea, resistente a la intemperie, para cualquier tipo de ambiente y a los productos químicos de limpieza. Aplicado con brocha, rodillo o equipo Airless. Espesor recomendado 35-40micras. Consumo 0,075l/m2.					49,88	00,00	00,00	
	alz. lateral izd.	1	17,20	0,80		13,76			
		2	0,30	0,80		0,48			
	chafalán	1	0,45	0,40		0,18			
		1	1,00	0,40		0,40			
		2	0,40	0,40		0,32			
		1	2,60	0,40		1,04			
		1	4,60	0,40		1,84			
		1	0,70	2,45		1,72			
	alz. lateral dcho.	1	46,00	0,65		29,90			
		2	0,30	0,40		0,24			
12.02 E27EPT050X	m2 PINTURA PLÁSTICA CUMBRE SATINADO MIX TEÑIBLE ALTA CALIDAD Y COBE Pintura plástica Cumbre Satinado Mix de Procolor satinada o equivalente, teñible en máquina tintométrica según carta Procolor. A base de copolímeros vinil-etilénicos. Acabado satinado, alto rendimiento, resistente al frote húmedo, conservante antimoho. Recomendado su uso para la decoración de superficies, paredes y techos de yesos, mortero de cemento y albañilería en general. Preparación y condiciones de aplicación según detalla ficha técnica. Imprimir con Procofix y como acabado dos manos de Cumbre Satinado Mix. Producto con ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II.					91,36	00,00	00,00	
	-p. horiz.								
	zona ampliada	1	15,00			15,00			
	zaguán	1	9,00			9,00			
		2	4,30	0,30		2,58			
		1	3,00	0,30		0,90			
	repasos	1	30,00			30,00			
	información	1	1,40	2,20		3,08			
	p. verticales								
	información	2	1,40	2,50		7,00			
		2	2,20	2,50		11,00			
	hall	1	2,00	3,00		6,00			
		1	0,90	3,00		2,70			
		1	0,30	3,00		0,90			
		1	8,00	0,40		3,20			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
12.03	m2	REVESTIMIENTO PROCOTEX LISO MATE MIX FACHADA ELÁSTICO LIGERAMENT						20,00	00,00	00,00
E27GL040		Revestimiento liso mate Procotex Mix de Procolor a base de copolímeros acrílicos, ligeramente texturado. Resistencia a la intemperie, impermeable y transpirable. Con conservante antimoho. Uso como revestimiento para proteger y embellecer toda clase de superficies de albañilería exterior, cementos, morteros, revocos, hormigones. Sobre una mano de Hidroprimer aplicar dos manos de Procotex Liso. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II.								
			1	20,00			20,00			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13	VARIOS								00,00 €
13.01 E301F070	m2 FELPUDO ALUMINIO CEPILLO GOMA-TEXTIL 22 mm Felpudo de entrada compuesto por perfiles de aluminio de 22 mm de alto, intercalando perfiles de aluminio de 27 mm de ancho, unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Zona de uso exterior o interior. Acabado de goma de 22 mm de altura y 11 kg/m2 con una resistencia de 2,5 t, especialmente recomendado para zonas de alto tránsito instalado en cajado de 22 mm de altura.						6,27	00,00	00,00
	zaguán	1	3,80	1,65		6,27			
13.02 E12PNA045X	ud ENCIMERA TABLERO CONTRACHAPADO e=10 cm Encimera de tablero contrachapado de madera, a elegir por la DF, con cantos vistos de 10 cm de espesor barnizada en su color, con zócalo, i/ancclajes, colocada, medida la unidad acabada según detalle de planos de proyecto, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						1,00	00,00	00,00
		1				1,00			
13.03 U13AM030	m3 COLOCACIÓN TIERRA VEGETAL FERTILIZANTE JARDINERAS Suministro y colocación en jardineras de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.						0,25	00,00	00,00
		1	0,25			0,25			
13.04 U13EG101X	ud PLANTA DECORATIVA CONTENEDOR Planta decorativa a elegir por la DF, suministrado en contenedor y plantación en hoyo según sus dimensiones, incluso apertura del mismo a mano, abonado y primer riego.						20,00	00,00	00,00
		20				20,00			
13.05 E07WL010	m2 LIMPIEZA DE VIVIENDAS Y LOCALES Limpieza final de obra en viviendas unifamiliares o en bloque y locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.						90,00	00,00	00,00
	zona actuaion int.	1	90,00			90,00			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
14	GESTIÓN DE RESIDUOS								00,00 €
14.01 G03CA010	m3 CARGA RESIDUOS NO PELIGROSOS NATURALEZA NO PETREA VALORABLES S/D Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.						6,29	00,00	00,00
	carp. y cerrajería	1	0,58			0,58			
		1	0,30			0,30			
		1	0,06			0,06			
		1	0,25			0,25			
	vallado	1	5,10			5,10			
14.02 G03BA012X	m3 CARGA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PETREA Y NO PETREA EN SACOS MANO Carga de RCD en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.						25,92	00,00	00,00
	falso techo	1,2	8,70	0,03		0,26			
	aplacado	1,2	7,32	0,04		0,29			
	vierteaguas	1,2	0,96	0,04		0,04			
	solado	1,2	80,10	0,05		4,01			
	peldañoado	1,2	19,65	0,06		1,18			
	recrecido	1,2	35,20	0,25		8,80			
	instalaciones	1	1,00			1,00			
	canaleta	1	9,40	0,03		0,28			
	fabricas	1,4	5,11			5,11			
14.03 E01DT0040	u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 8 m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.						5,00	00,00	00,00
		5				5,00			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
15	SEGURIDAD Y SALUD								00,00 €

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

16

LEGALIZACIÓN

€

16.01	ud	LICENCIAS Y LEGALIZACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA					1,00		
16.01		Todos los gastos generados por la consecución de las licencias y tasas necesarias para poder realizar las obras (entre otras, licencia de obra, tasas de ICIO, obra en vía pública, ocupación de ésta, etc), así como la posterior legalización de la obra una vez acabada y toda la documentación que sea necesaria (incluidos gastos de EICI) para este propósito, correrán a cargo del contratista dado que el coste está incluido en los Gastos Generales del Presupuesto.							

RESUMEN PRESUPUESTO

Nº Orden	Descripción de los capítulos	Importe	%
01	DEMOLICIONES Y ELTOS PROVISIONALES	00,00	0,00 %
02	ESTRUCTURA	00,00	0,00 %
03	ALBAÑILERIA	00,00	0,00 %
04	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	00,00	0,00 %
05	CUBIERTAS, AISLAMIENTOS E IMPERMEAB.	00,00	0,00 %
06	SOLADOS Y ALICATADOS	00,00	00,00 %
07	CARPINTERIA Y VIDRIERIA	00,00	00,00 %
08	CERRAJERIA	00,00	0,00 %
09	INST. SANEAMIENTO	00,00	0,00 %
10	INST. ELECTRICA E ILUMINACIÓN	00,00	0,00 %
11	INST. CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	00,00	0,00 %
12	PINTURAS Y TRATAMIENTOS	00,00	0,00 %
13	VARIOS	00,00	0,00 %
14	GESTIÓN DE RESIDUOS	00,00	0,00 %
15	SEGURIDAD Y SALUD	00,00	0,00 %
16	LEGALIZACIÓN		

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	00,00
13 % Gastos Generales	00,00
6 % Beneficio Industrial	00,00
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	00,00
21 % I.V.A.	00,00
TOTAL PRESUPUESTO	00,00

Asciende el presupuesto proyectado, a la expresada cantidad de: