

DOCUMENTO II PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
220410	ml		Conducción PE 40 mm. Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 40 mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte , y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.			
MOOF.8a	0,115	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	1,21	
MOOA12a	0,270	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,82	
PIFR45fdb	1,000	ml	Tb PE rg ø40 6 atm 30%acc	0,80	0,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,80	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						5,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A01L090	m3		LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000	h.	Peón especialista	12,18	24,36	
P01CC120	0,500	t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	131,95	65,98	
P01DW050	0,900	m3	Agua obra	0,87	0,78	
TOTAL PARTIDA.....						91,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UNA con DOCE CÉNTIMOS

A02A140	m3		MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700	h.	Peón especialista	12,18	20,71	
P01CC020	0,270	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	76,89	20,76	
P01AA060	1,090	m3	Arena de miga cribada	16,60	18,09	
P01DW050	0,255	m3	Agua obra	0,87	0,22	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,11	0,84	
TOTAL PARTIDA.....						60,62

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

A05M010	ms		ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 3 m. de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00 m. con grapa unión paneles.			
M13EA510	7,700	d.	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	0,78	6,01	
M13EA520	30,000	d.	Grapa unión paneles met.	0,06	1,80	
M13EA530	19,800	d.	Tuerca palomilla	0,01	0,20	
M13EA540	19,800	d.	Placa tuerca palomilla	0,01	0,20	
M13EA550	9,990	d.	Barra dywidag 1,00 m.	0,01	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						8,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

A06T050	h.		GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT250	0,006	ms	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	978,85	5,87	
M02GT360	0,006	ms	Contrato mantenimiento	49,34	0,30	
M02GT370	0,006	ms	Alquiler telemando	78,31	0,47	
M02GT320	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.850,42	2,85	
M02GE050	0,036	h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	84,18	3,03	
M02GT380	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre	1.018,00	1,02	
E04AB040	0,638	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,11	0,71	
E04CM050	0,015	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	85,81	1,29	
TOTAL PARTIDA.....						15,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFR.5a		ud	Boca riego conexión ø1 1/4" Boca de riego enlace rápido (hidrante) con cerradura, de bronce conexión diámetro 1 1/4 ", hembra, presión máxima 15 Kg/cm2.			
MOOA12a	0,015	h	Peón ordinario construcción	14,14	0,21	
MOOF.8a	0,192	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	2,02	
PBPO.2babc	0,008	m3	H-125 plástica II-Z/35 Tm 20	32,01	0,26	
PIFR10e	1,000	u	Valv acople rap br ø1 1/4"cerrdu	13,08	13,08	
PIFT78c	1,000	u	Machón PVC ø1 1/4"	0,78	0,78	
PIFT72jd	1,000	u	Codo transición ø32 p/tb pre PVC	0,48	0,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,80	0,34	

TOTAL PARTIDA..... 17,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con DIECISIETE CÉNTIMOS

O010A090		h.	Cuadrilla A			
O010A030	1,000	h.	Oficial primera	13,12	13,12	
O010A050	1,000	h.	Ayudante	11,91	11,91	
O010A070	0,500	h.	Peón especialista	12,18	6,09	

TOTAL PARTIDA..... 31,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA con DOCE CÉNTIMOS

PBPL.1a		m3	Lechada de cemento CEM II/A-P 32,5R Lechada de cemento 1:2 confeccionada en obra con cemento portland, con aditivo coloreante.			
MOOA11a	4,117	h	Peón especializado construcción	14,39	59,24	
PBAC.2ab	0,426	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	27,72	
PBAA.1a	0,852	m3	Agua potable	0,28	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 87,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con VEINTE CÉNTIMOS

PBPL.1h		m3	Lechada de cemento blanco BL V 22,5 Lechada de cemento blanco confeccionada en obra con cemento blanco (V-B-20).			
MOOA11a	4,117	h	Peón especializado construcción	14,39	59,24	
PBAC.2ib	0,500	t	Cemento BL V 22,5 UNE 80.305:96, envasado	60,80	30,40	
PBAA.1a	0,865	m3	Agua potable	0,28	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 89,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PBPL.1j		m3	Lechada colorante cemento Lechada de mezcla colorante-cemento para revestimientos confeccionada en obra.			
MOOA11a	4,117	h	Peón especializado construcción	14,39	59,24	
PBAI12a	500,000	kg	Mezcla colorante-cemento	0,32	160,00	
PBAA.1a	0,865	m3	Agua potable	0,28	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 219,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIECINUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PBPL.3a		m3	Pasta de yeso YG Pasta de yeso YG fraguado normal confeccionada en obra.			
MOOA11a	3,000	h	Peón especializado construcción	14,39	43,17	
PBAY.1a	0,850	t	Yeso blanco	33,83	28,76	
PBAA.1a	0,600	m3	Agua potable	0,28	0,17	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	72,10	1,44	

TOTAL PARTIDA..... 73,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBPM.1ea		m3	Mortero cto M-5a (1:6) man Mortero de cemento de dosificación M-40a (1:6), confeccionado en obra, a mano con cemento CEM II/A-P 32.5 R a granel y arena de granulometría 0/3 mm., lavada.			
MOOA12a	2,963	h	Peón ordinario construcción	14,14	41,90	
PBAC.2aa	0,247	t	Cemento CEM II/A-S32,5 UNE 80.301:96	28,27	6,98	
PBRA.1abb	1,755	t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	5,77	10,13	
PBAA.1a	0,256	m3	Agua potable	0,28	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 59,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con OCHO CÉNTIMOS

PBPM1eb		m3	Mortero cto M-5 (1:6) mec Mortero de cemento de dosificación M-40a (1:6), confeccionado en obra, a máquina con cemento CEM II/A-P 32.5 R a granel y arena de granulometría 0/3 mm., lavada.			
MOOA12a	2,117	h	Peón ordinario construcción	14,14	29,93	
PBAC.2aa	0,247	t	Cemento CEM II/A-S32,5 UNE 80.301:96	28,27	6,98	
PBRA.1abb	1,755	t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	5,77	10,13	
PBAA.1a	0,256	m3	Agua potable	0,28	0,07	
MMMA21a	0,736	h	Hormigonera eléctrica	0,58	0,43	

TOTAL PARTIDA..... 47,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PBPO.1cbbba		m3	H 20 blanda 20 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm2, de consistencia blanda, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 5 a 10 cm., con tolerancia ± 1 cm., confeccionado en obra.			
MOOA12a	2,077	h	Peón ordinario construcción	14,14	29,37	
PBAC.2aa	0,309	t	Cemento CEM II/A-S32,5 UNE 80.301:96	28,27	8,74	
PBRG.1eb	1,224	t	Grava caliza 10/20 lv d	5,29	6,47	
PBRA.1adb	0,631	t	Arena 0/6 triturada lv d	5,64	3,56	
PBAA.1a	0,225	m3	Agua potable	0,28	0,06	
MMMA21a	2,077	h	Hormigonera eléctrica	0,58	1,20	

TOTAL PARTIDA..... 49,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS

PBPO.2babc		m3	H-125 plástica II-Z/35 Tm 20 Hormigón H-125, de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm., con cemento CEM II/A-P 32,5R UNE 80.301:96 y asiento en el cono de Abrams de 3 a 5 cm., con tolerancia ± 1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 300 l. de capacidad.			
MOOA12a	0,886	h	Peón ordinario construcción	14,14	12,53	
PBAC.2aa	0,245	t	Cemento CEM II/A-S32,5 UNE 80.301:96	28,27	6,93	
PBRG.1eb	1,320	t	Grava caliza 10/20 lv d	5,29	6,98	
PBRA.1adb	0,660	t	Arena 0/6 triturada lv d	5,64	3,72	
PBAA.1a	0,200	m3	Agua potable	0,28	0,06	
MQMMA21d	0,932	h	Hormigonera diesel	1,92	1,79	

TOTAL PARTIDA..... 32,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con UN CÉNTIMOS

PBPO.3a		m3	Hormigón celular Hormigón celular de cemento espumado para aislamiento térmico de cubiertas y azoteas a base de cemento II-Z/35-A y agua con adición de espumante.			
MOOA.8a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,70	
MOOA11a	0,250	h	Peón especializado construcción	14,39	3,60	
PBAC.2ab	0,300	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	19,52	
PBAI.6c	3,000	kg	Aireante mortero y hormigón	0,58	1,74	
PBAA.1a	0,400	m3	Agua potable	0,28	0,11	
MMMA24a	0,250	h	Hormigonera celular	13,04	3,26	

TOTAL PARTIDA..... 31,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PPX.CST.050		ud	Sold.Alum.al aire Ca Sold.Alum.al aire Cable-Ferr. CADWELD.			
MT.CST.SD.020	0,016	ud	K.Cabl-ferr/pica GY-35Z 60 sold. CADWELD.	93,12	1,49	
MT.CST.SD.010	1,000	ud	Empaquetadura CADWELD (Algodón).	0,80	0,80	
MO.ELT.020	0,156	h	Oficial 1ª electricidad	10,53	1,64	
%0001	1,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 3,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PX.CST.010	m2	Encf met <2.6 1cr pq dim				
		Encofrado metálico a 1 cara para muros de altura menor 2.6 m. mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 50 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.				
MOOA.8a	0,469	h	Oficial 1ª construcción	14,79	6,94	
MOOA11a	0,469	h	Peón especializado construcción	14,39	6,75	
MT.CST.EN.060	0,200	kg	Desencofrante líquido	0,51	0,10	
MT.CST.OT.120	0,440	kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,25	0,11	
MT.CST.EN.020	1,000	ud	Puntal met p/pan encf 50us	0,72	0,72	
MT.CST.EN.010	2,000	ud	Mens p/pan encf 50us	0,43	0,86	
MT.CST.EN.100	1,100	m2	Panel metálico encofrado	0,65	0,72	
%010000000450	4,500	%	Medios auxiliares	16,20	0,73	

TOTAL PARTIDA..... 16,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

PX.CST.230	m3	HM17,5 plástica tamaño máximo 20				
		Hormigón preparado HM17,5 de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.				
MT.CST.CM.040	0,230	t	CEM II/A-P 32.5 R granel	45,48	10,46	
MT.TR.080	0,650	t	Grav a caliza 10/20 lvd 10 km	4,16	2,70	
MT.TR.110	1,500	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	5,26	7,89	
MT.CST.OT.010	0,220	m3	Agua	0,58	0,13	
MQ.HM.030	0,267	h	Camión hormigonera	25,12	6,71	
MQ.HM.040	0,067	h	Planta de hormigón	41,85	2,80	
%010000000450	4,500	%	Medios auxiliares	30,70	1,38	

TOTAL PARTIDA..... 32,07

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

CUADRO DE DESCUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

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

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

E02AM010	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA C/ TRANS				
Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, en toda clase de terrenos, con el espesor necesario, incluso retirada de todo tipo de materiales, demolición de acequias y conducciones anuladas, ayudas manuales en las zonas difíciles, refinados o donde la maquinaria no pueda acceder, con p.p. de medios auxiliares. Carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes, incluso legalizaciones vertederos específicos. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.						
O01OA070	0,006 h.	Peón especialista		12,18	0,07	
M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3		35,31	0,35	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.		25,89	5,18	
M07N060	1,000 m3	Canon de vertedero autorizado segun material		0,62	0,62	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares		6,20	0,12	
Suma la partida.....						6,34
Costes indirectos.....						0,19
TOTAL PARTIDA						6,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E02AM010 F	m2	DEM Y REP ACERAS Y SERVICIOS C/ TRANS				
Demolición y reposición de aceras, calzadas y zonas ajardinadas, instalaciones y urbanización para el acceso de vehículos grandes y grúas durante la ejecución del edificio, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.						
O01OA070	0,006 h.	Peón especialista		12,18	0,07	
P08PC060	1,000 m2	Pavimento acera existente		18,59	18,59	
A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA		60,62	1,82	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X		91,12	0,09	
INSTALA	1,000 u	Material de instalaciones		7,83	7,83	
M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3		35,31	0,35	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.		25,89	5,18	
M07N060	1,000 m3	Canon de vertedero autorizado segun material		0,62	0,62	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares		34,60	0,69	
Suma la partida.....						35,24
Costes indirectos.....						1,06
TOTAL PARTIDA						36,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

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

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

TRANSPORTE	u	TRANSPORTE EQUIPO HINCA TABLAESTACA Equipo completo de vibrohincador, transporte, puesta en obra y retirada, para hincamiento de tablestacas metálicas en el terreno, con carácter provisional o definitivo.				
TRANS	2,000	u	transporte hinca	900,00	1.800,00	
						Suma la partida..... 1.800,00
						Costes indirectos..... 3,00% 54,00
						TOTAL PARTIDA..... 1.854,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTAS CINCUENTA Y CUATRO

TRANSPORTE2	u	TRANSPORTE TABLESTACAS Transporte, puesta en obra y retirada de tablestacas metálicas en el terreno con carácter provisional o definitivo.				
TRAN2	44,000	U	VIAJE CAMIÓN	95,00	4.180,00	
						Suma la partida..... 4.180,00
						Costes indirectos..... 3,00% 125,40
						TOTAL PARTIDA..... 4.305,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTAS CINCO con CUARENTA CÉNTIMOS

ALQUILER	m2	ALQUILER TABLESTACADO Alquiler de equipo				
ALQ-TAB	1,000	d	alquiler	14,09	14,09	
						Suma la partida..... 14,09
						Costes indirectos..... 3,00% 0,42
						TOTAL PARTIDA..... 14,51

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

E01AE060	m2	HINCA TABLESTACADO Colocacion de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14 m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero, con uniones machiembreadas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.				
O01OA030	0,150	h.	Oficial primera	13,12	1,97	
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	11,91	1,79	
M05EN040	0,046	h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 144 CV	46,98	2,16	
M13ET020	1,000	ud	Tablestaca chapa 500x35cm.(100p)	1,09	1,09	
M13W18002	0,125	h.	Equ. de vibración hinca tablestacas	176,19	22,02	
						Suma la partida..... 29,03
						Costes indirectos..... 3,00% 0,87
						TOTAL PARTIDA..... 29,90

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

HINCA	m2	EXTRACCIÓN TABLESTACADO Extracción de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero, con uniones machiembreadas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.				
O01OA030	0,150	h.	Oficial primera	13,12	1,97	
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	11,91	1,79	
M05EN040	0,046	h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 144 CV	46,98	2,16	
M13ET020	1,000	ud	Tablestaca chapa 500x35cm.(100p)	1,09	1,09	
M13W180	0,046	h.	Equ. de vibración extrac.tablestacas	17,23	0,79	
						Suma la partida..... 7,80
						Costes indirectos..... 3,00% 0,23
						TOTAL PARTIDA..... 8,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TIRANTES		u	ANCLAJES TABLESTACADO Ejecución de anclaje completo tablestacado-terreno para la carga característica establecida en proyecto, realizado por empresa especializada, incluyendo los medios , materiales, inyección y maquinaria necesarios para su colocación, así como pruebas de carga y su posterior retirada de la cabeza y sellado del mismo. Totalmente terminado y en carga, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa.			
ANCLAJES-TAB	1,000	U	Anclajes	1.000,00	1.000,00	
Suma la partida.....						1.000,00
Costes indirectos.....						30,00
TOTAL PARTIDA.....						1.030,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA

E02CM030	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Ex cavación a cielo abierto, en toda clase de terrenos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, incluso demolición y extracción de posibles elementos constructivos y servicios existentes ocultos en el solar, ayudas manuales en zonas difíciles, con carga a transporte, según CTE y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	0,025	h.	Peón especialista	12,18	0,30	
M05RN030	0,050	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	34,73	1,74	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
Suma la partida.....						2,08
Costes indirectos.....						0,06
TOTAL PARTIDA.....						2,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CATORCE CÉNTIMOS

E02SA050	m3	RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN. Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, incluso compactación, en capas de 30cm de espesor, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12. Medido el volumen de relleno teórico y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra.				
O01OA070	0,092	h.	Peón especialista	12,18	1,12	
P01AG150	1,000	m3	Grava morro 80/200 mm.	18,01	18,01	
M05PN010	0,045	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35,31	1,59	
M08RT020	0,150	h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	31,45	4,72	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	23,03	0,46	
M07CB030G	0,150	h.	transporte	32,95	4,94	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	30,80	0,62	
Suma la partida.....						31,46
Costes indirectos.....						0,94
TOTAL PARTIDA.....						32,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CUARENTA CÉNTIMOS

E02SA030	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 10cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares y transoporte de material en obra. Incluso geotextil de separación de 140g/m2 de la capa de bolos. Totalmente terminado y preparado para recibir cimentación.				
O01OA070	0,085	h.	Peón especialista	12,18	1,04	
P01AF040	1,700	t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	5,64	9,59	
M08NM020	0,015	h.	Motoniveladora de 200 CV	48,55	0,73	
M08RN020	0,095	h.	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 7 t.	29,04	2,76	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	23,03	0,46	
B7C7U030	5,500	M2	Geotextil de separación 140g/m2.	0,34	1,87	
M07CB030G	0,150	h.	transporte	32,95	4,94	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,40	0,43	
Suma la partida.....						21,82
Costes indirectos.....						0,65
TOTAL PARTIDA.....						22,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02SA010	m3		RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos y ayudas manuales en zonas difíciles, en longadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares			
O01OA070	0,080	h.	Peón especialista	12,18	0,97	
M05PN010	0,030	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35,31	1,06	
M07CB010	0,045	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,89	1,17	
M08NM020	0,015	h.	Motoniveladora de 200 CV	48,55	0,73	
M08RN010	0,085	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	28,98	2,46	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	23,03	0,46	
P01AA010	1,000	m3	Tierra	12,72	12,72	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,60	0,39	
Suma la partida.....						19,96
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						20,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SISBOM	PA	EVACUACION AGUA	Sistema well points a ejecutar durante la ejecución de las obras, compuesto por puntas coladoras ubicadas a lo largo del perímetro del muro sótano, conectadas entre si, filtros , tuberías de subida, acoples flexibles, bombas, conexiones a red de evacuación de aguas, licencias y permisos para evacuación.Totalmente terminado, probado y funcionando incluso mantenimiento y vigilancia.	
PA0001	8.640,000	Partida alzada	1,00	8.640,00
			Suma la partida.....	8.640,00
			Costes indirectos.....	3,00% 259,20
			TOTAL PARTIDA	8.899,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTAS NOVENTA Y NUEVE con VEINTE CÉNTIMOS

E02TR020	m3	TRANSPORTE TIERRA			
		Transporte de tierras y posibles restos extraídos del solar al vertedero autorizado segun materiales a trasportar incluso legalizaciones vertederos especificos , considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.			
M07CB030	0,070	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	32,95	2,31
M07N060	1,000	m3	Canon de vertedero autorizado segun material	0,62	0,62
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06
				Suma la partida.....	2,99
				Costes indirectos.....	3,00% 0,09
				TOTAL PARTIDA.....	3,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION						
E04SM010	m2		HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=10cm Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 10 cm. de espesor,sobre capa de grava consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.			
3	0,100	m3	HORMIGÓN HL-15/P/20/I EN SOLERA	100,07	10,01	
Suma la partida.....						10,01
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						10,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E04LA070	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIIa+Qa LOSA Losa armada de hormigón hidrófugo HA-30/B/20/IIIa+Qa de canto según proyecto, y acero B500S en cuantía según planos de proyecto, en cimentaciones de losa, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, canto según cálculo, ejecutada sobre capa de hormigón de limpieza de 5 cm y esta sobre lámina impermeabilizante exterior y juntas bentoníticas en los encuentros con el muro, todo con garantía de impermeabilización, acabado superior fratasado, con adición de espolvoreado impermeabilizante y tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores , incluso parte proporcional de formación de fosos de ascensores y arquetas segun dimensiones y despieces de planos de proyecto, encofrado, vibrado y curado, corte, ferrallado, despuntas, esperas segun planos, parte proporcional de alambre recocido y separadores, parte proporcional de encofrado y desencofrado latera en todo el perímetro de la losa.Totalmente terminado, según EHE, CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.			
E04LM060	1,000	m3	HORM. HA-30/B/20/IIIa+Qa LOSA V.BOM.	78,48	78,48	
E04AB020	55,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	52,25	
DFGHD	0,700	m2	ENCOFRADO	22,57	15,80	
FRAT	1,150	m2	Fratasado	15,00	17,25	
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	13,12	3,94	
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	11,91	3,57	
P06WA150	1,150	m.	Junta bentonicas	10,00	11,50	
ASFD	1,150	m2	espolvoreo impermeabilizante	5,00	5,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	188,50	3,77	
Suma la partida.....						192,31
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						198,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO con OCHO CÉNTIMOS

E03OCP020	m.		PASAMURO PVC D=100 mm. Pasamuros de PVC de 100mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.			
O01OA070	0,025	h.	Peón especialista	12,18	0,30	
P02TV0450	1,000	m.	Tub.PVC liso D=100	3,32	3,32	
Suma la partida.....						3,62
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						3,73

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

E03OCP020D	m.		PASAMURO PVC D=160 mm. Pasamuros de PVC de 160 mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.			
O01OA070	0,025	h.	Peón especialista	12,18	0,30	
P02TV0450FG	1,000	m.	Tub.PVC liso D=160	4,97	4,97	
Suma la partida.....						5,27
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						5,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E03OCP020DF	m.		PASAMURO PVC D=200 mm. Pasamuros de PVC de 200 mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.			
O01OA070	0,025	h.	Peón especialista	12,18	0,30	
P02TV0450F	1,000	m.	Tub.PVC liso D=200	7,67	7,67	
Suma la partida.....						7,97
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						8,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03OCP020DFFD	m.		PASAMURO PVC D=400 mm. Pasamuros de PVC de 400 mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.			
O010A070	0,025	h.	Peón especialista	12,18	0,30	
P02TVO450FC	1,000	m.	Tub.PVC liso D=400	19,58	19,58	
Suma la partida.....						19,88
Costes indirectos.....						3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....						20,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E04MA047	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,40 (MURO SÓTANO) Muro portante de espesor según proyecto, de hormigón HA30/B/20/IIIa+Qa con Aditivo Hidrófugo Impermeabilizante y acero B500S según proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE en muros. Incluso vibrado y curado; encofrado industrial de muros a dos caras y acabado visto cara interior mediante paneles fenólicos. Incluso desencofrado, transporte y almacenamiento, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la DF, Incluso juntas de hormigonado selladas con bentonita y su protección con poliestireno expandido. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.			
E04MM030	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIa V.GRÚA	59,63	62,61	
E04MEF020MS	5,714	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS	12,47	71,25	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	57,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	190,90	3,82	
Suma la partida.....						194,68
Costes indirectos.....						3,00% 5,84
TOTAL PARTIDA.....						200,52

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

ASDFASFD	m2		LAMINA DRENENTE DELTA DRAIN Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado de 150 g/m2 y doble nudo, capacidad de drenaje 1.2 l / s y resist a compresion de 90 kn/m2 m delta drain de bettor o similar, p.p. De fijacion al soporte con taco espiga de polipropileno a razon de 5 uds / m2 y sellado de solapes con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo delta fix de bettor o similar. La lámina de PVC recibirá al tubo de drenaje por su cara interior, y el geotextil cubrirá al mismo por su cara superior. Incluso parte proporcional de solapes sobre muro y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado, con p.p de medios auxiliares.			
O010A030	0,140	h.	Oficial primera	13,12	1,84	
O010A050	0,140	h.	Ayudante	11,91	1,67	
ASFDA	1,000	m2	Lamina drenente tipo delta-dren o similar	4,81	4,81	
SFASFD	1,100	kg	Emulsion betuminosa	1,20	1,32	
SDFASD	5,000	ud	Taco espiga polipropileno	0,09	0,45	
ASF	0,750	ml	Bansa autoadhesiva a caucho botilo delta fix	1,09	0,82	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,90	0,22	
Suma la partida.....						11,13
Costes indirectos.....						3,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....						11,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E04SM011	m2		HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=5cm Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 5 cm. de espesor,sobre lámina impermeabilizante, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.			
3	0,100	m3	HORMIGÓN HL-15/P/20/I EN SOLERA	100,07	10,01	
Suma la partida.....						10,01
Costes indirectos.....						3,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....						10,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA						
E04LA070D	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIIa acab. fratasado (LOSA PB)			
			Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, incluso taladros pasantes de diámetro=15cm creando matriz reticular de 1mx1m.elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con acabado superior fratasado con tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores, colocacion de tubos de PVC para la realizacion de huecos en la zona de nave.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.			
E04LM060	1,000	m3	HORM. HA-30/B/20/IIIa+Qa LOSA V.BOM.	78,48	78,48	
E04AB020	55,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	52,25	
DFGHD	1,600	m2	ENCOFRADO	22,57	36,11	
O01OA070	0,300	h.	Peón especialista	12,18	3,65	
P08CT040	5,000	kg	Pavimento continuo	0,51	2,55	
P08CT080	0,150	kg	Líquido de curado 130	5,25	0,79	
P08FR316	0,300	m.	Sellado de juntas 4 mm.	4,11	1,23	
P02TVO450X	1,000	m.	Tub.PVC liso	3,32	3,32	
FRAT	1,150	m2	Fratasado	15,00	17,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	195,60	3,91	
Suma la partida.....						199,54
Costes indirectos.....						3,00% 5,99
TOTAL PARTIDA.....						205,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CINCO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E05HLA100	m2		LOSA INC.H.A.HA-30/B/20 IIIa e=20 cm (ESCALERAS)			
			Losas de hormigón armado inclinadas de espesor 20 cm, HA-30/B/20/IIIa, acero B500S vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso formación de peldaño de hormigón en masa con anclajes a losa de acero B500s según planos. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.			
E05HLM020	0,150	m3	HORM. P/ARMAR HA-30/B/20 IIIa	82,34	12,35	
E05HLE060	1,000	m2	ENC.MAD.LOSAS.VIS.FENO.	19,51	19,51	
E04AB020	16,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	15,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	47,10	0,94	
Suma la partida.....						48,00
Costes indirectos.....						3,00% 1,44
TOTAL PARTIDA.....						49,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

V-PRET	ml		VIGAS PRETENSADAS 50X100			
			Vigas de hormigón pretensadas 50x100 cm2 de acabado visto, de hormigón HP-40/P/20/IIIa y acero pasivo B500S y acero activo Y 1860 S7 colocadas a media madera sobre soportes y muro de fachada, incluso p/p de apoyos de neopreno zunchado.			
V-PREten	1,000	ml	mano de obra	142,52	142,52	
V-PREte	1,000	ml	medios auxiliares 10%	14,25	14,25	
Suma la partida.....						156,77
Costes indirectos.....						3,00% 4,70
TOTAL PARTIDA.....						161,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UNA con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HVA030	m3		H. ARM. HA-30/B/20/IIIa ENC. MADERA JÁC.CUELG. Vigas en 'T' y en 'L' de hormigón armado 50x40 + 30x65 cm/de acabado visto, de hormigón HA-30/B/20/IIIa y acero B500S apoyadas en soportes y en muros de hormigón, para apoyo de losas alveolares, encofrado y desencofrado según EHE, especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.			
E05HVM010C	1,000	m3	HORM.P/ARMAR HA-30/B/20/IIIa JÁC.	73,58	73,58	
E05HVE010	9,170	m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	24,56	225,22	
E04AB020	150,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	142,50	
ZXCV	1,000	m2	Laminas Neopreno	0,70	0,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	442,00	8,84	

Suma la partida.....		450,84
Costes indirectos.....	3,00%	13,53
TOTAL PARTIDA.....		464,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SESENTA Y CUATRO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E05PFA150	m2		FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm. Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto de espesor 20cm. y ancho 120cm y longitudes según planos de proyecto, de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S según planos y mallazo superior ME 20x20, diam. 5-5, B500T. Incluida parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de huecos para paso de instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalamiento, totalmente terminada, según detalles de proyecto y Dirección facultativa.			
O01OA090	0,200	h.	Cuadrilla A	31,12	6,22	
P03EL150	1,000	m2	P.alveolar c=20+5 cm	17,23	17,23	
P01HA010	0,060	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa central	65,54	3,93	
P03AC210	3,200	kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,69	2,21	
P03AM170	1,250	m2	Malla 20x20x5 -1,214 kg/m2	0,65	0,81	
E05HFE020	0,300	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	5,40	1,62	
M02GE200	0,040	h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	60,69	2,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	34,50	0,69	

Suma la partida.....		35,14
Costes indirectos.....	3,00%	1,05
TOTAL PARTIDA.....		36,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E05PFA080	m2		FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm. Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto, de espesor 15cm. y ancho 120cm con longitudes según planos de proyecto de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S según planos y mallazo ME 20x20, diam. 5-5 B500T. Incluso parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de cpasos para instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalado, totalmente terminada, según detalles de proyecto y Dirección facultativa.			
O01OA090	0,200	h.	Cuadrilla A	31,12	6,22	
P03EL080	1,000	m2	P.alveolar c=15+5 cm.	17,23	17,23	
P01HA010	0,060	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa central	65,54	3,93	
P03AC210	2,400	kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,69	1,66	
P03AM170	1,250	m2	Malla 20x20x5 -1,214 kg/m2	0,65	0,81	
E05HFE020	0,300	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	5,40	1,62	
M02GE200	0,040	h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	60,69	2,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	33,90	0,68	

Suma la partida.....		34,58
Costes indirectos.....	3,00%	1,04
TOTAL PARTIDA.....		35,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HSA200		m3	HA-30/B/20/IIIa MAD.VISTA PILAR. Hormigón HA-30/B/20/IIIa y cuantía de acero B500S según planos, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en pilares, incluso formación de ménsulas cortas para apoyo de vigas. Encofrado de pilares rectangulares de diferentes secciones para acabado visto, y de altura según planos de proyecto, realizado mediante tableros de contrachapeado fenólico. Incluso parte proporcional desencofrado, vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.			
E05HSM015	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-30/B/20/IIIa PILAR	61,69	61,69	
E05HSD020	13,330	m2	ENC.MADERA M-H PILARES VISTO	25,18	335,65	
E04AB020	120,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	114,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	511,30	10,23	
Suma la partida.....						521,57
Costes indirectos.....						15,65
TOTAL PARTIDA						537,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS TREINTA Y SIETE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E04MA046		m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (FACHADA) Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico, incluso mechinales. Incluso p.p. de formación de ménsulas cortas para apoyo de vigas según planos. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Descontando huecos mayores de 0.50 m2. Medición del volumen teórico.			
E04MEF020	6,667	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS	15,05	100,34	
E04MM030	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIa V.GRÚA	59,63	62,61	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	57,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	220,00	4,40	
Suma la partida.....						224,35
Costes indirectos.....						6,73
TOTAL PARTIDA						231,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y UNA con OCHO CÉNTIMOS

E04MA046D		m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (COSTILLAS INTERIORES) Muro costillas de hormigón armado de 35 cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.			
E04MEF020	6,667	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS	15,05	100,34	
E04MM030	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIa V.GRÚA	59,63	62,61	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	57,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	220,00	4,40	
Suma la partida.....						224,35
Costes indirectos.....						6,73
TOTAL PARTIDA						231,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y UNA con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ECCM11bbbc	m3		HA 30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0.90 (MURO REACCIÓN) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa, y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras, incluidos taladros de Ø15cm formando matriz reticular de 1mx1m, y tubos de PVC para la realización de huecos. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.			
E04MEF020	5,714	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS	15,05	86,00	
E04MM030	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIa V.GRÚA	59,63	62,61	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	57,00	
P02TVO450X	1,000	m.	Tub.PVC liso	3,32	3,32	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	208,90	4,18	
Suma la partida.....						213,11
Costes indirectos.....						3,00% 6,39
TOTAL PARTIDA.....						219,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIECINUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS

E04MA045	m3		H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS e=0,50 (COSTILLAS M.REACCIÓN) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado, incluido encofrado y desencofrado en formación de huecos para puertas y ventanas. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.			
E04MEF020	8,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS	15,05	120,40	
E04MM030	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIa V.GRÚA	59,63	62,61	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	57,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	240,00	4,80	
Suma la partida.....						244,81
Costes indirectos.....						3,00% 7,34
TOTAL PARTIDA.....						252,15

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

E04MA046HJG	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,30 (MUROS INT. HUECOS) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado.Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.			
E04MEF020	5,930	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS	15,05	89,25	
E04MM030	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIa V.GRÚA	59,63	62,61	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	57,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	208,90	4,18	
Suma la partida.....						213,04
Costes indirectos.....						3,00% 6,39
TOTAL PARTIDA.....						219,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIECINUEVE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

ANCLAJES2	ud		ANCLAJES TITAN-GOUJON I-20-0 Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centrado, con un diámetro del pasador de 20 mm., incluso suministro y colocación de estribos de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
O01OA070	0,300	h.	Peón especialista	12,18	3,65	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
ANCLAJE 20	1,000	UD	Anclaje TITAN-GOUJON	52,70	52,70	
Suma la partida.....						56,42
Costes indirectos.....						3,00% 1,69
TOTAL PARTIDA.....						58,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05AA010	kg		ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado A-42b, 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 NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,020	h.	Oficial 1º cerrajero	12,84	0,26	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	12,08	0,30	
P03AL005	1,050	kg	Acero laminado A-42b	0,65	0,68	
P25OU080	0,010	l.	Minio electrolítico	8,83	0,09	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	0,98	0,10	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,40	0,03	

Suma la partida.....		1,46
Costes indirectos.....	3,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....		1,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con CINCUENTA CÉNTIMOS

03s15A	Kg		NAcero estructural Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.			
MOOM.8a	0,038	h	Oficial 1º metal	10,53	0,40	
MOOM11a	0,038	h	Especialista metal	8,95	0,34	
PEAP10a	1,050	kg	Acero S 275 RJ	0,52	0,55	
PRPP.8cbc	0,025	l	Impr a-ox uso st met mate col	10,54	0,26	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	

Suma la partida.....		1,58
Costes indirectos.....	3,00%	0,05
TOTAL PARTIDA.....		1,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

ENCGOMA1	m2		MATRIZ elastomero encofrado Matriz tipo E- Tigris 2/77, dimensiones 1,00x4,00m para 20 puestas de molde tipo RECKLI PUR-ELASTOMER (de elastomero poliuretano).			
O01OA090	0,300	h.	Cuadrilla A	31,12	9,34	
O2885MM	1,050	m²	Plancha Matriz fotograbado	149,50	156,98	
M02GE200	0,040	h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	60,69	2,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	168,80	3,38	

Suma la partida.....		172,13
Costes indirectos.....	3,00%	5,16
TOTAL PARTIDA.....		177,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E04LA070D2	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIIa (LOSA PB) Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.			
E04LM060	1,000	m3	HORM. HA-30/B/20/IIIa+Qa LOSA V.BOM.	78,48	78,48	
E04AB020	50,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	47,50	
DFGHD1	3,330	m2	ENCOFRADO	12,35	41,13	
O01OA070	0,020	h.	Peón especialista	12,18	0,24	
P08CT080	0,150	kg	Líquido de curado 130	5,25	0,79	
P08FR316	0,300	m.	Sellado de juntas 4 mm.	4,11	1,23	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	169,40	3,39	

Suma la partida.....		172,76
Costes indirectos.....	3,00%	5,18
TOTAL PARTIDA.....		177,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LOSA25	m2		LOSA e=25 cm H.A.HA-30/B/20 IIIa (FORJADOS) Losas de hormigón armado de espesor 25 cm, HA-30/B/20IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.			
E05HLM020	0,250	m3	HORM. P/ARMAR HA-30/B/20 IIIa	82,34	20,59	
E05HLE060	1,000	m2	ENC.MAD.LOSAS.VIS.FENÓ.	19,51	19,51	
E04AB020	20,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,95	19,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	59,10	1,18	
Suma la partida.....						60,28
Costes indirectos.....						3,00% 1,81
TOTAL PARTIDA.....						62,09

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

ANCLAJES30	ud		ANCLAJES TITAN-GOUJON G-30-0 Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centraje, con un diámetro del pasador de 30 mm., incluso suministro y colocación de zunchos locales Titan de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado y en vigas. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
O010A070	0,025	h.	Peón especialista	12,18	0,30	
ANCLAJE30	1,000	UD	Anclaje TITAN-GOUJON	82,00	82,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	82,30	1,65	
Suma la partida.....						83,95
Costes indirectos.....						3,00% 2,52
TOTAL PARTIDA.....						86,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

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

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES

0802a	m2	Cubierta invertida c/gravas		
		Cubierta invertida, formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m2, hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m2, tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana geotextil o similar de 500 gr/m2,, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, y membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m2, con acabado de protección en gravas. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotégida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.		
			Sin descomposición	50,09
		TOTAL PARTIDA.....		51,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UNA con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05s05	m2	Cubierta pavimento flotante			
Cubierta formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m2, hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m2, tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m2, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, con acabado de pavimento de baldosas de hormigón armado de 6cm de espesor mínimo (mallazo min ø3mm7x7) con junta abierta, sobre plots regulables industrializados. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotégida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.					
MOOA.8a	0,328	h	Oficial 1ª construcción	14,79	4,85
MOOA12a	0,328	h	Peón ordinario construcción	14,14	4,64
MOOM.8a	0,019	h	Oficial 1ª metal	10,53	0,20
PNIB.001R	1,650	l	Emulsión Emulfalte caucho-asfalt.	0,80	1,32
PNIL.001R	2,200	m2	Lam.Morter-Plas Polimérica 4 Kg. o similar	4,86	10,69
PNTP.003PV	1,050	m2	Plancha rígida de ROOFMATE-SL o similar	6,66	6,99
PNIS.5a	1,150	m2	Memb geotextil polie 500 gr/m2	0,50	0,58
PNTP34a	0,100	m2	Plancha Porex . 20 mm. 25 kg/m3	0,92	0,09
PQAW.002PV	0,010	ud	Paragravillas o retenedor hojas	1,10	0,01
PNIS21d	0,010	ud	Caz sif desagüe vert ø 110 mm	6,57	0,07
PFFC.1be	10,000	ud	Ladrillo hueco doble 25x12x7	0,06	0,60
PFFC.1ac	5,000	ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,03	0,15
PEAC.02CEI	0,050	m2	Chapa lisa pleg.ac.galv.prelac.	1,61	0,08
PBAM.01C	0,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	0,53
PRSR16ft	1,050	m2	Baldosa hormigon 40x40x7 cm.	14,84	15,58
MT15ACC010	7,500	u	Soporte regulable para baldosas 70/120mm	1,18	8,85
PRTD.2ss	1,000	m2	Estructura acero inox.	17,23	17,23
PBPO.3a	0,150	m3	Hormigón celular	31,93	4,79
PBPM1eb	0,060	m3	Mortero cto M-5 (1:6) mec	47,54	2,85
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	80,10	1,60
				Suma la partida.....	81,70
				Costes indirectos.....	3,00% 2,45
				TOTAL PARTIDA.....	84,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05S02		m2	Capa antivibratoria PE Capa de aislamiento antivibratorio bajo pavimentos, compuesto por base de placas de poliestireno extrusionado, tipo FLOORMATE de TEXA, o equivalente, de 3 cm. de espesor, colocadas a tope, lámina de polietileno de 1 mm. de espesor, y solera de hormigón HA-20, de 8 cm. de espesor, con acabado superior regleado. Incluso parte proporcional de cortes, parapastas de madera y nivelación. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,215	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,18	
MOOA12a	0,117	h	Peón ordinario construcción	14,14	1,65	
PNT.003PVb	1,050	m2	Plancha rígida poliestireno extrusionado 30mm	0,02	0,02	
PNT.003PVb	0,250	m2	Plancha Porex . 20 mm. 25 kg/m3	0,92	0,23	
PNW.1b	1,100	m2	Lámina polietileno e 1mm	0,00	0,00	
PBPO.1cbba	0,090	m3	H 20 blanda 20 mm CEM III/A-P 32.5 R IIa	49,40	4,45	
PEAM.3bb	1,100	m2	Mallazo ME 15x15 AØ6-6 B.500T	0,88	0,97	
MMEM.4a	0,001	m3	Madera encofrar tabla vista	77,25	0,08	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,60	0,21	
Suma la partida.....						10,79
Costes indirectos.....						3,00% 0,32
TOTAL PARTIDA						11,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con ONCE CÉNTIMOS

05s09		m2	Bancada losa de hormigón Bancada para maquinaria, formada por losa de hormigón HA25B20I, de 20cm de espesor, armado con acero corrugado B.500S, mallazo 15x15x6 ejecutada sobre cubierta formada por plancha de poliestireno extrusionado tipo Ro-ómate, o similar, de 4 cm. de espesor, lámina impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 kg/m2, y fieltro geotextil de 100 gr/m2. Incluso acabado superficial fratasado, encofrado, desencofrado, parte proporcional de solapes, mermas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,764	h	Oficial 1ª construcción	14,79	11,30	
MOOA11a	0,764	h	Peón especializado construcción	14,39	10,99	
MMEM.4a	0,002	m3	Madera encofrar tabla vista	77,25	0,15	
PBUC.6a	0,010	kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,53	0,01	
PEAA.3be	13,000	kg	Acero corr B.500 S	0,30	3,90	
PBPC.1gbb	0,220	m3	HA-25B20I	47,88	10,53	
PNIL.001R	1,100	m2	Lam.Morter-Plas Polimérica 4 Kg. o similar	4,86	5,35	
PNT.003PV	1,050	m2	Plancha rígida de ROOFMATE-SL o similar	6,66	6,99	
PNIS.5a	1,150	m2	Memb geotextil polie 500 gr/m2	0,50	0,58	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	49,80	1,00	
Suma la partida.....						50,80
Costes indirectos.....						3,00% 1,52
TOTAL PARTIDA						52,32

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

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
90CERN12CZ	m2		NCerr. panel zinc Cerramiento de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.			
MOOA12a	0,250	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,54	
MOOM.8aC	0,522	h	Oficial 1ª colocador	11,70	6,11	
MOOA.8a	0,450	h	Oficial 1ª construcción	14,79	6,66	
PEAP.04a	1,090	m2	Chapa e=3mm	27,84	30,35	
PEAP.04b	1,000	m2	Subest. soporte panel rastrel acero galv.	16,11	16,11	
PNIL.001R	1,200	m2	Lam.Morter-Plas Polimérica 4 Kg. o similar	4,86	5,83	
PNTp.003PVb	1,050	m2	Plancha rígida poliestireno extrusionado 30mm	0,02	0,02	
V	1,050	m2	Pan.tipo DM hidrofugo	9,32	9,79	
002j715	300,000	ud	Pequeño material	0,01	3,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	81,40	1,63	
Suma la partida.....						83,04
Costes indirectos.....						2,49
TOTAL PARTIDA.....						85,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

05s11	m2		Impermeabilización muro sótano Impermeabilización de muro de hormigón mediante: una capa de imprimación asfáltica tipo Supermul de Chova, o similar consumo de 350g/m2 sobre la superficie exterior del muro, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30, omprimación Supermul, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre forjado y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.			
Sin descomposición						13,75
TOTAL PARTIDA.....						14,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con DIECISEIS CÉNTIMOS

004877	m2		Impermeabilización bajo pavimentos Impermeabilización bajo pavimentos formada por capa de mortero de cemento 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, fratasado, membrana impermeabilizante Morter-Plas polimérica de Texa o equivalente de 4 Kg/m2., LBM-40-FV, y capa final de mortero 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, juntas de dilatación, maestras, limahoyas y limalesas, solapes entre distintas láminas, y de 15cm en vertical en paredes, y mermas. Totalmente terminada y comprobada.			
PBPM1eb	0,050	m3	Mortero cto M-5 (1:6) mec	47,54	2,38	
PNIL.001R	1,200	m2	Lam.Morter-Plas Polimérica 4 Kg. o similar	4,86	5,83	
MOOA.8a	0,115	h	Oficial 1ª construcción	14,79	1,70	
MOOA11a	0,115	h	Peón especializado construcción	14,39	1,65	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	11,60	0,23	
Suma la partida.....						11,79
Costes indirectos.....						0,35
TOTAL PARTIDA.....						12,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05s11CIM	m2	Impermeabilización bajo losa cim. Impermeabilización bajo losa de hormigón mediante: una capa de regularización separadora tipo geotextil, sobre la base de hormigón de limpieza, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la unión del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30,, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.			
			Sin descomposición		13,75
		TOTAL PARTIDA			14,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

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

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS

04s004a	m2	Fábrica 1/2 pie LP-12				
		Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.				
				Sin descomposición		16,57

TOTAL PARTIDA	17,07
----------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SIETE CÉNTIMOS

04s004FBC	m2	Tabique fibrocemento				
		Placa de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, Naturvex TC Masa de 8mm de espesor y perfilería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación 48x100x2.5mm, perfiles omega galvanizados de 40x50x1mm, siguiendo las recomendaciones de montaje y el despiece de hueco adaptado, incluso parte proporcional del sellado perimetral.				
MOOA11a	0,187 h	Peón especializado construcción		14,39	2,69	
MOOA.8a	0,375 h	Oficial 1ª construcción		14,79	5,55	
U13PA060	4,000 ud	Tornillo/rosca p/escuadra		0,09	0,36	
U13PA051	4,000 ud	Escuadra nivelacion 48x100x2,5mm		0,76	3,04	
U13PA010	2,000 ud	Perfil omega galvanizado 40x50x1.5mm		3,68	7,36	
U13LA232	1,100 m2	Placa de fibrocemento hidrófugo		18,70	20,57	
001j06	0,470 ml	Junta estanca 70mm		0,47	0,22	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares		39,80	0,80	

Suma la partida.....	40,59
----------------------	-------

Costes indirectos.....	3,00%	1,22
------------------------	-------	------

TOTAL PARTIDA	41,81
----------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

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

CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA: DISTRIBUCION Y VARIOS

04s004a	m2	Fábrica 1/2 pie LP-12	Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.			
---------	----	-----------------------	--	--	--	--

Sin descomposición 16,57

TOTAL PARTIDA..... 17,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SIETE CÉNTIMOS

04s004	m2	Fábrica 1 pie LP-12	Fábrica para revestir de 1 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.			
--------	----	---------------------	--	--	--	--

Sin descomposición 27,20

TOTAL PARTIDA..... 28,02

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

04s003	m2	Tabicón LH-7	Tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x12x7 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, según NBE-FL-90 y NTE-PTL. Totalmente terminado. Medición a cinta corrida.			
MOOA.8a	0,328 h	Oficial 1ª construcción		14,79	4,85	
MOOA11a	0,234 h	Peón especializado construcción		14,39	3,37	
PFFC.1be	33,000 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x7		0,06	1,98	
PBPM.1ea	0,012 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man		59,08	0,71	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares		10,90	0,22	

Suma la partida..... 11,13

Costes indirectos..... 3,00% 0,33

TOTAL PARTIDA..... 11,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07012PH	m2	NCerr. paneles hormigón e=15cm	Cerramiento, a base de paneles horizontales prefabricados aligerados lisos acabado visto tipo cerramiento, de hormigón armado o pretensado de ancho menor de 1.20m, longitud variable hasta un máximo de 6.00 m. y 15 cm. de espesor, con juntas machihembradas, sujetos con herrajes en los bordes inferior y superior, incluso transporte, montaje y parte proporcional de anclajes.			
---------	----	--------------------------------	--	--	--	--

Sin descomposición 42,46

TOTAL PARTIDA..... 43,73

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

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TBagccy70hnh	m2		NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70)LV			
			Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm. (15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01a	2,100	m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	6,74	
001j01aa	2,100	m2	Placa cartón-yeso 15mm	2,82	5,92	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perlfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	31,40	0,63	
Suma la partida.....						32,07
Costes indirectos.....						3,00% 0,96
TOTAL PARTIDA.....						33,03

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

TBagccy70hnh	m2		NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70)			
			Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm. (15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm. sin aislamiento interior). Incluso bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01a	4,200	m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	13,48	
U007	0,900	kg	Pasta Perlfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	30,90	0,62	
Suma la partida.....						31,56
Costes indirectos.....						3,00% 0,95
TOTAL PARTIDA.....						32,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TBagccy70h1C	m2		NTab.c-yes 15hx2+70 122/400(70)LV			
			Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófugax 2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01a	2,100	m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	6,74	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perlfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	25,50	0,51	
Suma la partida.....						26,03
Costes indirectos.....						3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA						26,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

TBagccy70	m2		Tab.c-yes 15hx2+70+15x2mm, 122/400(70)LV			
			Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras y por otro no hidrofugada) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01a	4,200	m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	13,48	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perlfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	32,30	0,65	
Suma la partida.....						32,91
Costes indirectos.....						3,00% 0,99
TOTAL PARTIDA						33,90

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

ASCIENDO DE DESCUENTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TBagccy70sA	m2		Tab.c-yes 15x2+70+15x2mm, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01aa	4,200	m2	Placa cartón-yeso 15mm	2,82	11,84	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perlfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	30,60	0,61	
Suma la partida.....						31,23
Costes indirectos.....						3,00% 0,94
TOTAL PARTIDA.....						32,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con DIECISIETE CÉNTIMOS

TBagccy70sA1C	m2		Tab.c-yes 15x2+70, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 ; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01aa	2,200	m2	Placa cartón-yeso 15mm	2,82	6,20	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perlfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	25,00	0,50	
Suma la partida.....						25,48
Costes indirectos.....						3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....						26,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TRagccy70h1C	m2		NTrasdosado autoportante cy 15hx2+70 122/400(70)LV Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga 2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01a	2,100	m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	6,74	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	25,50	0,51	
Suma la partida.....						26,03
Costes indirectos.....						3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA						26,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

TBaggy70sa	m2		N Trasdos autoportante 15x2+70 122/400(70)LV Trasdosado autoportante, con placas de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por doble placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 70 mm y montantes con separación de 400 mm. Incluso encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación en canales de suelo y techo colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.			
MOOO.8f	0,469	h	Especialista escayolista	12,50	5,86	
001j01aa	2,100	m2	Placa cartón-yeso 15mm	2,82	5,92	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,200	ml	Montante de 70mm	1,29	4,13	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
U007	0,900	kg	Pasta Perfix o similar	0,34	0,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,60	0,39	
Suma la partida.....						20,00
Costes indirectos.....						3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA						20,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TRagccy70h1C6	m2		NTrasdosado autoportante 15hx2+70 122/600(70)LV Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 600 mm.(15 hidrófuga 2 + 70; c/ 600 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01a	2,100	m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	6,74	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	3,100	ml	Montante de 70mm	1,29	4,00	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	25,40	0,51	
Suma la partida.....						25,90
Costes indirectos.....						3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA						26,68

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

TRagccy2P46	m2		Trasdosado autoportante cartón yeso 15x2+46 Trasdosado autoportante sobre trasdós de fachada, con doble placa de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 46 mm y montantes con separación de 600 mm. Incluso aislamiento lana de roca de 4cm, encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.			
MOOO.8f	0,469	h	Especialista escayolista	12,50	5,86	
001j01aa	2,200	m2	Placa cartón-yeso 15mm	2,82	6,20	
U003	2,000	ml	Canal de 46 mm.	1,11	2,22	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U008	2,000	ml	Montante de 46 mm.	1,16	2,32	
U004	10,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,10	
U005	0,750	ml	Cinta de juntas	0,06	0,05	
U006	0,200	Kg	Jointfiller o similar	0,97	0,19	
U007	0,100	kg	Pasta Perfix o similar	0,34	0,03	
U011	0,500	ud	Pequeño material	0,53	0,27	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	18,60	0,37	
Suma la partida.....						18,93
Costes indirectos.....						3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA						19,50

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

CUADRO DE DESCUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TRagccy70h2T	m2		Trasdosado autoportante doble15hx2+70+15+70 122/400(70)LV Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble tabique de placa exterior de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.y otra hoja con placa sencilla standard atornillada a ambos lados a una estructura metálica de acero galvanizado de 70mm de espesor con una separación entre ejes reforzada de 400mm (15 hidrófuga x 2 + 70+15x1+70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., encintado y sellado de juntas, parte proporcional para registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones, bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,375	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,55	
MOOA11a	0,375	h	Peón especializado construcción	14,39	5,40	
001j01a	2,100	m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	6,74	
001j01aa	1,150	m2	Placa cartón-yeso 15mm	2,82	3,24	
PNTL30aa	1,050	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	1,32	
U007	0,900	kg	Pasta Perfix o similar	0,34	0,31	
U005	3,150	ml	Cinta de juntas	0,06	0,19	
001j04	0,950	ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	1,16	
001j05	5,200	ml	Montante de 70mm	1,29	6,71	
001j06	0,470	ml	Junta estanca 70mm	0,47	0,22	
U004	50,000	ud	Tornillos T-25	0,01	0,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	31,30	0,63	

Suma la partida..... 31,97

Costes indirectos..... 3,00% 0,96

TOTAL PARTIDA..... 32,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

04s11	ud	Ayudas de instalaciones por mamparas Ayudas de albañilería para la ejecución de pasos de instalaciones a través de mamparas. Incluso el pequeño material y maquinaria necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.			
MOOA.8a	2,763	h	Oficial 1ª construcción	14,79	40,86
MOOC.8a	2,204	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	30,33
SBC01	1,000	ud	Pequeño material y maquinaria	134,39	134,39
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	205,60	4,11
				Suma la partida.....	209,69
				Costes indirectos.....	3,00% 6,29
				TOTAL PARTIDA.....	215,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS QUINCE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

90AAPS31	ud	Ayudas albañilería instalación saneamiento Ayudas de albañilería a la instalación de Saneamiento, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Incluso ayudas a desvíos de bajantes y acondicionamiento del edificio existente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición	861,67
				TOTAL PARTIDA.....	887,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS OCHENTA Y SIETE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

90AAPF31	ud	Ayudas albañilería instalación fontanería Ayudas de albañilería a la instalación de Fontanería, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición	969,11
				TOTAL PARTIDA.....	998,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS NOVENTA Y OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

90AAPBT31	ud	Ayudas albañilería instalación baja tensión Ayudas de albañilería a la instalación de Baja Tensión, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, empotramientos de luminarias en muros y forjados, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición	3.430,70
				TOTAL PARTIDA.....	3.533,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTAS TREINTA Y TRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
90AAP31	ud		Ayudas albañilería instalación transporte Ayudas de albañilería a la instalación de Transporte, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición		1.161,60
			TOTAL PARTIDA			1.196,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
90AAP31	ud		Ayudas albañilería instalación climatización Ayudas de albañilería a la instalación de Climatización, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición		2.828,20
			TOTAL PARTIDA			2.913,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTAS TRECE con CINCO CÉNTIMOS						
90AAP31	ud		Ayudas albañilería instalación contraincendio Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición		520,50
			TOTAL PARTIDA			536,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS TREINTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS						
90AAP31	ud		Ayudas albañilería instala.telecom.y especial Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición		2.389,90
			TOTAL PARTIDA			2.461,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTAS SESENTA Y UNA con SESENTA CÉNTIMOS						
90AAP31	ud		Ayudas albañilería instala. oleohidraulica y gases Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición		2.626,30
			TOTAL PARTIDA			2.705,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTAS CINCO con NUEVE CÉNTIMOS						
90AAP31	ud		Ayudas albañilería instalación energ.solar y ACS Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
				Sin descomposición		420,30
			TOTAL PARTIDA			432,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS TREINTA Y DOS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS						
ERSP.4kkb	m2		Pavimento de granito ocre silvestre pulido			
Pavimento de baldosas de granito ocre silvestre de dimensiones 60x40cm y 3 cm. de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos, limpieza piezas especiales y acabado pulido vitrificado, según NTE/RSR-1.						
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	14,79	7,40	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	14,14	7,07	
PRSR12kk	1,050	m2	Baldosa granito 60x40x3 cm.	28,19	29,60	
U01AA502 Hr C	1,000	m	Rodapie de aluminio	7,44	7,44	
PRSR66gaa	1,000	m2	Acabado pu vtrf mml p/tablas	3,12	3,12	
PBRA.1abb	0,032	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	5,77	0,18	
PBAC.2ab	0,001	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	0,07	
PBPM.1ea	0,020	m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	59,08	1,18	
PBPL.1j	0,001	m3	Lechada colorante cemento	219,48	0,22	
%020000000200	2,000	%	Medios auxiliares	56,30	1,13	
JDPV.1m	0,100	m	Junta dilatación pavimento	7,27	0,73	
Suma la partida.....						58,14
Costes indirectos.....						1,74
TOTAL PARTIDA.....						59,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

ERSP.5kkb	m2		Pavimento de granito ocre silvestre flameado			
Pavimento de baldosas de granito "ocre silvestre" de dimensiones 60x40x3 cm de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertic. p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado flameado, según NTE/RSR-1.						
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	14,79	7,40	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	14,14	7,07	
PRSR13kk	1,050	m2	Baldosa granito 60x40x5 cm.	43,85	46,04	
PRSR77gaa	1,000	m2	Acabado flameado	4,07	4,07	
U01AA502 Hr C	1,000	m	Rodapie de aluminio	7,44	7,44	
PBRA.1abb	0,032	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	5,77	0,18	
PBAC.2ab	0,001	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	0,07	
PBPM.1ea	0,020	m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	59,08	1,18	
PBPL.1j	0,001	m3	Lechada colorante cemento	219,48	0,22	
%020000000200	2,000	%	Medios auxiliares	73,70	1,47	
JDPV.1m	0,100	m	Junta dilatación pavimento	7,27	0,73	
Suma la partida.....						75,87
Costes indirectos.....						2,28
TOTAL PARTIDA.....						78,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERSP4KKBM	m2		Pavimento de mesetas granito Ocre Silvestre 3 cm pulido Pavimento de granito Ocre Silvestre, con espesor de 3 cm. ,acabado pulido, colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo , tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6) , incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, incluso p.p. de rodapié perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento verticaleliminación de restos y limpieza , según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,388	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,74	
MOOA12a	0,388	h	Peón ordinario construcción	14,14	5,49	
PRSR40acbb	1,050	m2	Baldosa granito Ocre Silvestre 60x40x3	28,19	29,60	
U01AA502 Hr C	1,000	m	Rodapie de aluminio	7,44	7,44	
PBRA.1abb	0,032	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	5,77	0,18	
PBPM.1ea	0,020	m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	59,08	1,18	
PBPL.1j	0,001	m3	Lechada colorante cemento	219,48	0,22	
PBAC.2ab	0,001	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	0,07	
PRSR40b	1,000	m2	Acabado pulido brillo terrazo y mármol	2,12	2,12	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	52,00	1,04	
Suma la partida.....						53,08
Costes indirectos.....						3,00% 1,59
TOTAL PARTIDA.....						54,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ERSP4KKP	ml		Peldañado granito Ocre Silvestre Revestimiento de peldaño, con piezas de granito, seleccionado y entonado, formado por huella y contrahuella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,187	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,77	
MOOA12a	0,187	h	Peón ordinario construcción	14,14	2,64	
PRSR12ca	1,050	ml	Huella granito Ocre Silvestre	5,03	5,28	
PRSR12ha	1,050	ml	Tabica granito Ocre Silvestre	18,08	18,98	
PRSR17aa	1,000	u	Zanquin mml granito rect	2,14	2,14	
PRSR40j1	0,500	m2	Acabado pulido brillo en taller granito	2,33	1,17	
PBRA.1abb	0,021	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	5,77	0,12	
PBPM.1ea	0,020	m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	59,08	1,18	
PBPL.1j	0,001	m3	Lechada colorante cemento	219,48	0,22	
PBAC.2ab	0,001	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	0,07	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	34,60	0,69	
Suma la partida.....						35,26
Costes indirectos.....						3,00% 1,06
TOTAL PARTIDA.....						36,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERSF.5afrd	m2		Pavimento linoleum Pavimento de linoleum modelo Marmorette PUR2 de la marca Armstrong DLW o equivalente, en rollos de 200 cm. de ancho y espesor 4,0 mm (2.0+2.0), peso total (2400+1200)g/m² a base de aceite de linaza oxidado, resinas, harina de madera y soporte de corcho granulado de 2mm, y colorantes minerales, con estructura lisa, acabado de ceras acrílicas U4P3, reacción al fuego Cfl-s1, antideslizante R9, coef.dinámico de fricción clase DS, de bajo mantenimiento, absorción a ruidos de impacto 17dB y resistencia térmica 0,026 m2K/W, colocado mediante pegado con pegamentos de dispersión sobre pasta alisadora, totalmente colocado sobre base plana, limpia y estable, incluso limpieza del soporte, pasta alisadora si fuese necesaria, adhesivos, soldadura de juntas en caliente, rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical, p.p. de cubrejuntas de acero inoxidable en encuentro con otro tipo de pavimentos, limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,96	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	14,14	2,83	
PRSF.7bab	1,050	m2	Pavimento linoleum	14,38	15,10	
PBUA25a	1,000	kg	Adhesivo	3,29	3,29	
PBUS22a	0,800	m	Cordón soldadura	0,70	0,56	
PRSF30a	2,000	kg	Pasta alisadora	0,32	0,64	
U01AA502 Hr C	1,000	m	Rodapie de aluminio	7,44	7,44	
U18WA102 Kg I	0,500	m	Cubrejuntas	2,31	1,16	
U18WA023 Kg M	0,340	%	Medios auxiliares	1,00	0,34	
Suma la partida.....						34,32
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						35,35

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

008j547	ml		Rodapié de aluminio anodizado 15cm Rodapié formado por perfil tubular de aluminio anodizado de 150x10mm de altura, espesor 1,5mm, con una cara ranurada modelo Fal-Kit 110522 de Alu-Stock o equivalente, incluso p.p. de angular especial regulación esquina, anclado a paramento mediante anclajes mecánicos de acero inoxidable o pegados con Sikabond al Universal o similar, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
POFDJ34	1,050	ml	Rodapié aluminio anodizado 100mm	7,44	7,81	
MOOA.8a	0,095	h	Oficial 1ª construcción	14,79	1,41	
MOOA12a	0,095	h	Peón ordinario construcción	14,14	1,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,60	0,21	
Suma la partida.....						10,77
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						11,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con NUEVE CÉNTIMOS

ERSR.35baab	m2		Pavimento de porcelánico rectificado 45x45 60x120 antideslizante Pavimento realizado con baldosa de gres porcelánico rectificado, todo masa, tipo Ston-ker de la marca PORCELANOSA o similar, en dimensiones de 60x60 ó 44x66 cm. según criterio de la dirección facultativa, con acabado superficial antideslizante, en color a elegir por la dirección facultativa, tomado con mortero especial para pavimentos porcelánicos de cemento, resinas sintéticas y áridos silíceos y calcáreos y rejuntado con mortero de cemento gris o blanco con resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos en color a elegir por la dirección facultativa especial para pavimentos porcelánicos, incluso p.p. de rodapie de las mismas características y 8 cm. de altura enrasado a paramento, recortes y limpieza.			
Sin descomposición						49,91
TOTAL PARTIDA.....						51,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UNA con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

1002	m2		Pavimento de gres 30x30 Pavimento realizado con baldosas de gres de 20x20 cm, de 1ª calidad, en modelo y color a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, y tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6). Incluso p.p. de rodapié de mismas características. Incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada, eliminación de restos y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.			
Sin descomposición						36,15
TOTAL PARTIDA.....						37,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D19AA050	m2		Recrecido mortero autonivelante 10cm Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 cm. de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico tipo MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m2), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar, extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, incluso p.p. de ladrillo panal para las limitaciones de los huecos, incluso limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.			
				Sin descomposición		10,12
			TOTAL PARTIDA			10,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

ERSFCO	m2		Revestimiento corcho granulado 5mm Revestimiento continuo de corcho, de 5 mm. de espesor, recibido con cola de contacto, según NTE-RPL, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,96	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	14,14	2,83	
U18JG050	1,050	m2	Plancha corcho >5mm	6,87	7,21	
PBUA25a	1,000	kg	Adhesivo	3,29	3,29	
U18WA023 Kg M	0,340	%	Medios auxiliares	1,00	0,34	
			Suma la partida			16,63
			Costes indirectos		3,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA			17,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con TRECE CÉNTIMOS

ERSP4KKT	m2		Peldañado terrazo Revestimiento de peldaño base par linóleum, con piezas de terrazo, formado por huella y contrahuella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,96	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	14,14	2,83	
U18JG050	1,050	m2	Plancha corcho >5mm	6,87	7,21	
PBUA25a	1,000	kg	Adhesivo	3,29	3,29	
U18WA023 Kg M	0,340	%	Medios auxiliares	1,00	0,34	
			Suma la partida			16,63
			Costes indirectos		3,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA			17,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS EXTERIORES						
90CERN12PZ	m2		NCerr. panel zinc Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, sobre doble lámina impermeabilizante, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.			
PEAP.04b	1,000	m2	Subest. soporte panel rastrel acero galv.	16,11	16,11	
PEAP.04a	1,020	m2	Chapa e=3mm	27,84	28,40	
PNIL.001R	2,200	m2	Lam.Morter-Plas Polimérica 4 Kg. o similar	4,86	10,69	
PNTP.003PVb	1,050	m2	Plancha rígida poliestireno extrusionado 30mm	0,02	0,02	
MOOM.8a	0,450	h	Oficial 1ª metal	10,53	4,74	
MOOA12a	0,250	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,54	
MOOA.8a	0,450	h	Oficial 1ª construcción	14,79	6,66	
002j715	300,000	ud	Pequeño material	0,01	3,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	73,20	1,46	
Suma la partida.....						74,62
Costes indirectos.....						2,24
TOTAL PARTIDA.....						76,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

90CERN12PZH	m2		NCerr. panel zinc huecos Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel DN hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.			
PEAP.04b	1,000	m2	Subest. soporte panel rastrel acero galv.	16,11	16,11	
PEAP.04a	1,020	m2	Chapa e=3mm	27,84	28,40	
PNTP.003PVb	1,050	m2	Plancha rígida poliestireno extrusionado 30mm	0,02	0,02	
V	1,050	m2	Pan.tipo DM hidrofugo	9,32	9,79	
MOOM.8a	0,450	h	Oficial 1ª metal	10,53	4,74	
MOOA12a	0,250	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,54	
MOOA.8a	0,450	h	Oficial 1ª construcción	14,79	6,66	
002j715	300,000	ud	Pequeño material	0,01	3,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	72,30	1,45	
Suma la partida.....						73,71
Costes indirectos.....						2,21
TOTAL PARTIDA.....						75,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03s15A	Kg		NAcero estructural Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.			
MOOM.8a	0,038	h	Oficial 1ª metal	10,53	0,40	
MOOM11a	0,038	h	Especialista metal	8,95	0,34	
PEAP10a	1,050	kg	Acero S 275 RJ	0,52	0,55	
PRPP.8cbc	0,025	l	Impr a-ox uso st met mate col	10,54	0,26	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	
Suma la partida.....						1,58
Costes indirectos.....						0,05
TOTAL PARTIDA.....						1,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
90CERN12PZV	m2		NCerr. panel zinc cortavientos Revestimiento exterior de caja cortavientos exterior realizada por ambas caras con sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta perimetral abierta y paneles de 300mm aproximadamente, sobre Idoble lámina impermeabilizante, sobre paneles de DM hidrofugo fijados sobre la estructura metálica fijada al perfil portante de acero y compuesta por escuadras y perfiles de acero galvanizado , distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.			
PNTp.003PVb	1,050	m2	Plancha rígida poliestireno extrusionado 30mm	0,02	0,02	
PEAP.04b	1,000	m2	Subest. soporte panel rastrel acero galv.	16,11	16,11	
PEAP.04a	1,020	m2	Chapa e=3mm	27,84	28,40	
PNIL.001R	2,200	m2	Lam.Morter-Plas Polimérica 4 Kg. o similar	4,86	10,69	
V	1,050	m2	Pan.tipo DM hidrofugo	9,32	9,79	
MOOM.8a	0,450	h	Oficial 1ª metal	10,53	4,74	
MOOA12a	0,250	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,54	
MOOA.8a	0,450	h	Oficial 1ª construcción	14,79	6,66	
002j715	300,000	ud	Pequeño material	0,01	3,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	83,00	1,66	
Suma la partida.....						84,61
Costes indirectos.....						2,54
TOTAL PARTIDA.....						87,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con QUINCE CÉNTIMOS

RMFA.1fsd	m	Vierteaguas de zinc 60 cm. desarrollo		
		Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 60 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.		
MOOA.8a	0,250 h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,70
MOOM.8a	0,250 h	Oficial 1ª metal	10,53	2,63
MOOM12a	0,250 h	Peón metal	7,16	1,79
PRSR52cbb	0,450 m2	Chapa de zinc e=3mm	27,41	12,33
PNTU.4a	0,100 m3	Espuma poliuretano"in situ"	12,31	1,23
PIEZ.1fr	1,000 pp	Subestructura de aluminio	7,83	7,83
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	29,50	0,59
Suma la partida.....				30,10
Costes indirectos.....			3,00%	0,90
TOTAL PARTIDA				31,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA

RMFA.1fsdD	m	Vierteaguas de zinc 120 cm. desarrollo			
		Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 120 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.			
MOOA.8a	0,250 h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,70	
MOOM.8a	0,250 h	Oficial 1ª metal	10,53	2,63	
MOOM12a	0,250 h	Peón metal	7,16	1,79	
PRSR52cbbD	0,650 m2	Chapa de zinc e=3mm des 120cm	47,30	30,75	
PNTU.4a	0,100 m3	Espuma poliuretano"in situ"	12,31	1,23	
PIEZ.1fr	1,000 pp	Subestructura de aluminio	7,83	7,83	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	47,90	0,96	
		Suma la partida.....			48,89
		Costes indirectos.....		3,00%	1,47
		TOTAL PARTIDA			50,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RMFA.1fsdF	m		Forro de aluminio 140 cm. desarrollo Forros machones de obra realizados con chapa de aluminio anonizado de 3 mm. de espesor, de desarrollo 140 cm., acabado en color igual que la carpintería, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.			
MOOA.8a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,70	
MOOM.8a	0,250	h	Oficial 1ª metal	10,53	2,63	
MOOM12a	0,250	h	Peón metal	7,16	1,79	
PRSR52cbb	1,050	m2	Chapa de zinc e=3mm	27,41	28,78	
PNTU.4a	0,100	m3	Espuma poliuretano"in situ"	12,31	1,23	
PIEZ.1fr	1,000	pp	Subestructura de aluminio	7,83	7,83	
%020000000200	2,000	%	Medios auxiliares	46,00	0,92	
Suma la partida.....						46,88
Costes indirectos.....						3,00% 1,41
TOTAL PARTIDA.....						48,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

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

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS INTERIORES y F.T.

90FALN11	m2	Falso techo cartón yeso susp.	Falso techo continuo de yeso laminado, sistema de Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, piezas de cuelgue, tabicas necesarias, nivelación, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tratamiento de juntas y piezas especiales, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza, listo para pintar.			
			Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie realmente ejecutada.			

Sin descomposición 23,62

TOTAL PARTIDA 24,33

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

ERPP.81aaa	m2	Falso techo cámaras húmedas	Falso techo de plancha lisa de cartón-yeso KNAUF para exteriores, con una placa de 15 mm. hidrófuga y aislamiento hidrófugo mediante placa de poliestireno expandido, con formación de juntas de dilatación, sustentada con perfilera metálica cruzada a distinto nivel, libre de macizados a paramentos verticales, incluso apertura de taldros y recibido de tubos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, totalmente terminado y limpio. Medición de la superficie realmente ejecutada.			
------------	----	------------------------------------	---	--	--	--

Sin descomposición 28,38

TOTAL PARTIDA 29,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con VEINTITRES CÉNTIMOS

0911	m2	Falso techo listones de madera	Techo interior suspendido realizado con listones 25x50mm de madera maciza de arce acabado barnizado natural mate, tratada para exteriores, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino sustentados con perfilera oculta de acero galvanizado anclada a la estructura portante mediante varillas roscadas de acero galvanizado, incluso p.p. de instalación eléctrica para colocación de las luminarias empotradas, estructura, piezas de anclaje, tratamiento necesario de la madera y ayudas necesarias.			
------	----	---------------------------------------	---	--	--	--

PRPD22Mn11	1,050	m2	Listones 25x50 madera maciza arce	19,75	20,74	
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,96	
MOOA11a	0,150	h	Peón especializado construcción	14,39	2,16	
MOOM.8a	0,320	h	Oficial 1ª metal	10,53	3,37	
MOOC.8a	0,400	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	5,50	
PRSR68ac	2,000	m	Rastrel pino 60x30mm	0,86	1,72	
P RTP16lsM	1,000	m2	Perfilería sustentación falso techo madera	8,17	8,17	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	44,60	0,89	

Suma la partida..... 45,51

Costes indirectos..... 3,00% 1,37

TOTAL PARTIDA 46,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CLL201	m2	Falso techo lamas aluminio	Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por lamas de aluminio de 0.6 mm. de espesor, desmontables de 15mm de ancho acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilera primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilera mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfileras, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..			
--------	----	-----------------------------------	---	--	--	--

MOOA.8a	0,239	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,53	
MOOA11a	0,239	h	Peón especializado construcción	14,39	3,44	
P RTP0j21	1,000	m2	Lama LUXALON alum.lacado	27,68	27,68	
P RTW.1aa	1,700	m	Perfil met prim-3000 an 15 acan	0,78	1,33	
P RTW.1da	1,000	m	Perfil met ang-3000 an 15 acan	0,54	0,54	
P RTW.2bc	1,000	u	Tirante galv roscado 0.7 m	0,18	0,18	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	36,70	0,73	

Suma la partida..... 37,43

Costes indirectos..... 3,00% 1,12

TOTAL PARTIDA 38,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLL2011	m2		Falso techo bandejas aluminio Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por bandejas de aluminio de 0.6 mm. de espesor y dimensiones 30x120 cm., microperforadas, acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilera primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilera mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfileras, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..			
MOOA.8a	0,239	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,53	
MOOA11a	0,239	h	Peón especializado construcción	14,39	3,44	
PRTPOJ211	1,000	m2	Bandeja LUXALON alum.lacado	29,24	29,24	
PRTW.1aa	1,700	m	Perfil met prim-3000 an 15 acan	0,78	1,33	
PRTW.1ac	1,700	m	Perfil met prim-3000 an 24	0,62	1,05	
PRTW.1da	1,000	m	Perfil met ang-3000 an 15 acan	0,54	0,54	
PRTW.2bc	1,000	u	Tirante galv roscado 0.7 m	0,18	0,18	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	39,30	0,79	
Suma la partida.....						40,10
Costes indirectos.....						1,20
TOTAL PARTIDA.....						41,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA con TREINTA CÉNTIMOS

C009lj001	m2		Falso techo acústico laboratorios Sistema de falso techo acústico formado por placas de falso techo desmontable acústico Última dB de Armstrong o equivalente en piezas de 300x1500x19mm de fibras de madera, colocación de las placas con perfil de cuelgue oculto, y perimetralmente falso techo de placas de yeso laminado Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.			
MOOA.8a	0,217	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,21	
MOOA12a	0,217	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,07	
001j01	0,250	m2	Placa cartón-yeso 15mm	3,51	0,88	
PFTE11a	1,400	m	Maestra 70x0.6mm lg 3 m	0,99	1,39	
PFTE12a	1,700	m	Perfil simple U 30x30x0.6 mm	0,69	1,17	
PFTE15a	20,000	u	Tornillo 25 mm para panel yeso	0,02	0,40	
PFTE.5a	1,800	m	Banda papel microperforado alt r	0,06	0,11	
PFTE.8b	0,400	kg	Pasta junta panel yeso c/cinta	1,70	0,68	
PFTE.7a	0,400	kg	Pasta ayudas panel yeso	0,80	0,32	
PRTW13b	0,700	u	Cuelgue regulable	0,58	0,41	
PRTW13c	1,500	u	Pieza empalme en cruz	1,33	2,00	
PRTW13d	0,850	u	Conector 60x115x27	0,26	0,22	
PRTW.6c	0,700	ud	Varillas de cuelgue 100 cm.	0,45	0,32	
aPRTW.6c	0,750	m2	Placas f.t. acústico Armstrong	42,82	32,12	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	46,30	0,93	
Suma la partida.....						47,23
Costes indirectos.....						1,42
TOTAL PARTIDA.....						48,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0902	m2		Alicatado gres porcelánico Alicatado con azulejo de gres porcelánico de gran formato de 33x90 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso hasta altura de dintel h=2,20m, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición superficie realmente ejecutada.			
Sin descomposición						28,52
TOTAL PARTIDA.....						29,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

ANEXO DE DESCUENTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0902DD		m2	Alicatado gres cámaras húmedas Alicatado con azulejo de gres de 30x60 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.			
				Sin descomposición		17,40
			TOTAL PARTIDA			17,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

C009J002	*	m2	Enfoscado maestreado fratasado hidrófugo Enfoscado de mortero de cemento M5(1:6), acabado maestreado y fratasado, con aditivo hidrófugo tipo Sikalite o equivalente, en cuantía según especificaciones del fabricante, y espesor mínimo de 15 mm. Incluso ejecución de maestras cada 80cm, aristas, jambeados, encuentros, retirada de materiales y limpieza final. Incluso juntas cada 10m, malla de fibra de vidrio, y tratamiento antifisuración. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.			
MOOA.8a	0,344	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,09	
MOOA11a	0,344	h	Peón especializado construcción	14,39	4,95	
PBPM.1ea	0,017	m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	59,08	1,00	
PBAI.7c	0,158	lt	Aditivo hidrofugo hormigones y morteros	0,79	0,12	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	11,20	0,22	
			Suma la partida			11,38
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA			11,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

0925		m2	Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista Guarnecido y enlucido a buena vista, de 15 mm. de espesor conjunto, con pasta de yeso, con sello INCE, en paramentos verticales y horizontales, cantos y aristas vivas. Incluso p.p. de guardavivos metálicos de chapa galvanizada preformada, para garantizar la adherencia al soporte, malla de fibra de vidrio, formación de juntas de dilatación, limpieza y humedecido del soporte y formación de dinteles y jambeados, según C.T.E.. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
PBAY.005PV	0,010	m3	yeso guarnecido manual YOLA o similar	50,09	0,50	
PRPD31b	0,020	ud	Guardavivos met. galv. lg 3.50m	0,44	0,01	
PRPD.004R	0,010	m2	Malla fibra de vidrio MALLATEX o similar	1,03	0,01	
MOOA.8a	0,187	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,77	
MOOA11a	0,094	h	Peón especializado construcción	14,39	1,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,60	0,09	
			Suma la partida			4,73
			Costes indirectos		3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA			4,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09122C	*	m2	Panelado tipo perstorp Revestimiento tipo zócalo alto de tablero laminado tipo perstorp hasta la altura de dintel de puerta, dimensiones 220x60 enrasada con la placa exterior del tabique de cartón-yeso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.			
MOOC.8a	0,910	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	12,52	
MOOC13a	0,910	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	8,65	
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	14,79	7,40	
MOOA11a	0,228	h	Peón especializado construcción	14,39	3,28	
PRPD.22tmPER	1,050	m2	Panel tipo perstorp	33,31	34,98	
PBUC.6a	0,100	kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,53	0,05	
PRSR91xac	0,400	m	Cantonera esquina madera arce	4,72	1,89	
PBUW44a	0,065	kg	Cola natural	6,62	0,43	
PBPL.3a	0,005	m3	Pasta de yeso YG	73,54	0,37	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	69,60	1,39	
			Suma la partida			70,96
			Costes indirectos		3,00%	2,13
			TOTAL PARTIDA			73,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0912LISTONES *		m2	Revestimiento vertical listones de madera Revesitimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce, acabado en barniz natural, male, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón y eso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.			
MOOC.8a	0,910	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	12,52	
MOOC13a	0,910	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	8,65	
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	14,79	7,40	
MOOA11a	0,228	h	Peón especializado construcción	14,39	3,28	
PRPD.22tmNB	1,000	m2	Listones de madera 25x50	34,11	34,11	
PRSR68ac	2,500	m	Rastrel pino 60x30mm	0,86	2,15	
PBUC.6a	0,100	kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,53	0,05	
PRSR91xac	0,400	m	Cantonera esquina madera arce	4,72	1,89	
PBUW44a	0,065	kg	Cola natural	6,62	0,43	
PBPL.3a	0,005	m3	Pasta de yeso YG	73,54	0,37	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	70,90	1,42	

Suma la partida..... 72,27

Costes indirectos..... 3,00% 2,17

TOTAL PARTIDA..... 74,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

RFAA.2m		m	Rodapie de aluminio anodizado Revestimiento de paramento realizado con chapa de aluminio anodizado de 5 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólico, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.			
RODAPIE01	1,000	m	Rodapie pasacables aluminio anodizado	7,05	7,05	
PPAC.1m	1,000	ud	Parte accesorios para fijación	5,10	5,10	
MOOM11a	0,300	h	Especialista metal	8,95	2,69	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	14,79	4,44	
%020000000200	2,000	%	Medios auxiliares	19,30	0,39	

Suma la partida..... 19,67

Costes indirectos..... 3,00% 0,59

TOTAL PARTIDA..... 20,26

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

EFRV.5bba		m2	Bancada granito en cerramiento interior Bancada de granito, con resalte para acoplar la carpintería, superficie lisa y borde exterior romo, sujeto con herrajes similares al cerramineto de fachada, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,70	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	14,14	2,83	
PFRV.7bba2	3,400	u	Bancada Granito	3,37	11,46	
PBPL.1h	0,001	m3	Lechada de cemento blanco BL V 22,5	89,88	0,09	
PBPM.1ea	0,003	m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	59,08	0,18	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	18,30	0,37	

Suma la partida..... 18,63

Costes indirectos..... 3,00% 0,56

TOTAL PARTIDA..... 19,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0912AINOX		m2	Revestimiento vertical acero inoxidable			
			Revestimiento de paramento realizado con chapa de acero inoxidable de 3 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.			
CAIA.1m	1,000	m2	Chapa de acero inoxidable 3 mm. espesor	65,00	65,00	
PPAC.1m	1,000	ud	Parte accesorios para fijación	5,10	5,10	
MOOM11a	0,300	h	Especialista metal	8,95	2,69	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	14,79	4,44	
PRPD22gbd	1,050	m2	Tablero chapado de haya	26,00	27,30	
%020000000200	2,000	%	Medios auxiliares	104,50	2,09	
Suma la partida.....						106,62
Costes indirectos.....						3,20
TOTAL PARTIDA.....						109,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PINTURAS						
0801a	*	m2	Pintura ovaldine vert. Pintura al silicato, tipo ovaldine o equivalente, en fase acuosa, muy adherente, hidrofugante y permeable al vapor de agua, color a elegir por la dirección facultativa y/o dirección técnica, sobre paramentos exteriores de cemento, aplicado en dos manos, una primera mano de fondo con el producto diluido con un 5-10 % de agua, y como acabado una segunda mano sin diluir, totalmente ejecutado a cualquier altura, incluso limpieza y preparación previa de la superficie, limpieza final, eliminación de restos y medios auxiliares necesarios para la ejecución.			
MOON.8a	0,250	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,13	
MOON10a	0,250	h	Ayudante pintura	11,73	2,93	
PRPP34b	0,200	l	Pintura ovaldine o similar	5,99	1,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	
Suma la partida.....						7,41
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						7,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

1401	*	m2	Rev plas lisa vert Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, en colores a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos verticales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Incluso parte proporcional de paramentos pintados en dos colores. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.			
Sin descomposición						4,11
TOTAL PARTIDA.....						4,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con VEINTITRES CÉNTIMOS

08S01		m2	Pintura epoxi al agua Revestimiento con pintura epoxi al agua, en liso, en dos capas, en color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de hormigón, previo lijado de adherencias e imperfecciones, plastecido de faltas, y colocación de velo de fieltro de trama fina. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOON.8a	0,250	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,13	
MOON10a	0,250	h	Ayudante pintura	11,73	2,93	
PRPP34d	0,250	l	Pintura epoxi al agua.	6,42	1,61	
PRPP34f	1,150	m2	Fieltro de trama fina	1,93	2,22	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	9,90	0,20	
Suma la partida.....						10,09
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						10,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1402H		m2	Rev plas lisa hrz Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOON.8a	0,094	h	Oficial 1ª pintura	12,50	1,18	
PRPP.3b	0,250	l	Pintura plástica acrl int-mate	3,49	0,87	
PRPP16b	0,060	kg	Masilla homog res sint-silice	1,22	0,07	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,10	0,04	
Suma la partida.....						2,16
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						2,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA**SUBCAPÍTULO CAP 12.1 CARPINTERIA INTERIOR****090106M1 ud Puerta V5P9m1 1000+575**

Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, precerco de pino, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.

MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85
nPFPM.100	1,000	ud	Puerta Pm9 1000x2100mm. y 60 mm.	125,29	125,29
PFPM.20C	15,000	ml	Precerco de pino	1,51	22,65
75212jam	15,000	ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	57,00
46248jam	16,500	ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	35,64
nherr002	1,000	ud	Herrajes acero inox P9	22,71	22,71
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	302,30	6,05

Suma la partida.....	308,39
----------------------	--------

Costes indirectos.....	3,00%	9,25
------------------------	-------	------

TOTAL PARTIDA	317,64
----------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS DIECISIETE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

090106M1X ud Puerta V5P9m1x 1000/50+575

Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce con vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce con vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Puertas de despachos retranqueadas: Jambas de 0,50x2,80 de espesor 60mm realizadas en empanelado de tablero 15mm chapado en madera natural de arce sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.

MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85
nPFPM.100	1,000	ud	Puerta Pm9 1000x2100mm. y 60 mm.	125,29	125,29
PFPM.20C	15,000	ml	Precerco de pino	1,51	22,65
75212jam	30,000	ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	114,00
46248jam	88,000	ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	190,08
nherr002	1,000	ud	Herrajes acero inox P9	22,71	22,71
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	513,80	10,28

Suma la partida.....	524,06
----------------------	--------

Costes indirectos.....	3,00%	15,72
------------------------	-------	-------

TOTAL PARTIDA	539,78
----------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS TREINTA Y NUEVE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
090106M9		ud	Puerta Pm9 925			
			Puerta de paso, tipo Pm9 formada por una hoja de 925x2100x35mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.02C	1,000	ud	Puerta Pm9 925x2100mm. y 60 mm.	125,29	125,29	
PFPM.20C	4,980	ml	Preferco de pino	1,51	7,52	
75212jam	4,980	ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	18,92	
46248jam	5,480	ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	11,84	
nherr002	1,000	ud	Herrajes acero inox P9	22,71	22,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	225,30	4,51	
nPFPM.02CTARJ	1,000	ud	Doble Tarja enrasada.	41,77	41,77	
Suma la partida.....						271,61
Costes indirectos.....						8,15
TOTAL PARTIDA.....						279,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

090106M83		ud	Puerta Pm83 825+382			
			Puerta de paso, tipo Pm83, formada por una hoja de 825x2100x35mm. y otra de 325x2100x35 mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a falso techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.02CTARJ	1,000	ud	Doble Tarja enrasada.	41,77	41,77	
nPFPM.02C325	1,000	ud	Puerta Pm9 325x2100mm. y 60 mm.	47,76	47,76	
nPFPM.02C825	1,000	ud	Puerta Pm9 825x2100mm. y 60 mm.	119,81	119,81	
PFPM.20C	4,980	ml	Preferco de pino	1,51	7,52	
75212jam	4,980	ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	18,92	
46248jam	5,480	ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	11,84	
nherr002	1,000	ud	Herrajes acero inox P9	22,71	22,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	309,40	6,19	
Suma la partida.....						315,57
Costes indirectos.....						9,47
TOTAL PARTIDA.....						325,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS VEINTICINCO con CUATRO CÉNTIMOS

110112H8	*	ud	Puerta H8			
			Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por una hoja de 825x2030 mm y 35 mm. de espesor, de doble pared de chapa de acero galvanizada, de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de qacero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.			
MOOA.8a	0,328	h	Oficial 1ª construcción	14,79	4,85	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	14,14	4,24	
PFPA.9cd	1,000	ud	Puerta 1hj a galv 80x205cm	47,88	47,88	
nherr006	1,000	ud	Herrajes acero inox y mecanismos ap.	22,71	22,71	
nherr008	1,000	ud	Herrajes acero inox. P88	37,58	37,58	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	117,30	2,35	
Suma la partida.....						119,61
Costes indirectos.....						3,59
TOTAL PARTIDA.....						123,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
090107L88	*	ud	N Puerta H88-a Puerta de paso ciega lisa, tipo H88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.07C	2,000	ud	Puerta H8 825x2100x35mm	61,15	122,30	
nherr008	1,000	ud	Herrajes acero inox . P88	37,58	37,58	
nherr006	1,000	ud	Herrajes acero inox y mecanismos ap.	22,71	22,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	221,60	4,43	
Suma la partida.....						226,07
Costes indirectos.....						3,00% 6,78
TOTAL PARTIDA.....						232,85

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

090107L88M		ud	N Puerta HM88-a Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.07C	2,000	ud	Puerta H8 825x2100x35mm	61,15	122,30	
PFPM.20C	6,160	ml	Precerco de pino	1,51	9,30	
75212jam	6,160	ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	23,41	
46248jam	6,770	ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	14,62	
nherr008	1,000	ud	Herrajes acero inox . P88	37,58	37,58	
nherr006	1,000	ud	Herrajes acero inox y mecanismos ap.	22,71	22,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	269,00	5,38	
Suma la partida.....						274,35
Costes indirectos.....						3,00% 8,23
TOTAL PARTIDA.....						282,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS OCHENTA Y DOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

090107L88MB		ud	N Puerta HM88-b Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-b, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.07C	2,000	ud	Puerta H8 825x2100x35mm	61,15	122,30	
PFPM.20C	6,160	ml	Precerco de pino	1,51	9,30	
75212jam	6,160	ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	23,41	
46248jam	6,770	ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	14,62	
nherr008	1,000	ud	Herrajes acero inox . P88	37,58	37,58	
nherr006	1,000	ud	Herrajes acero inox y mecanismos ap.	22,71	22,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	269,00	5,38	
Suma la partida.....						274,35
Costes indirectos.....						3,00% 8,23
TOTAL PARTIDA.....						282,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS OCHENTA Y DOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
090107L88MX		ud	N Puerta HM88x Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a hall mediante chapado de listones de madera natural, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.07C	2,000	ud	Puerta H8 825x2100x35mm	61,15	122,30	
PFPM.20C	6,160	ml	Precerco de pino	1,51	9,30	
75212jam	6,160	ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	23,41	
46248jam	6,770	ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	14,62	
nherr008	1,000	ud	Herrajes acero inox. P88	37,58	37,58	
nherr006	1,000	ud	Herrajes acero inox y mecanismos ap.	22,71	22,71	
PRPD.22tmNB	1,000	m2	Listones de madera 25x50	34,11	34,11	
PRSR68ac	2,500	m	Rastrel pino 60x30mm	0,86	2,15	
PBUC.6a	0,100	kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,53	0,05	
PRSR91xac	0,400	m	Cantenera esquina madera arce	4,72	1,89	
PBUW44a	0,065	kg	Cola natural	6,62	0,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	307,60	6,15	
Suma la partida.....						313,75
Costes indirectos.....						3,00% 9,41
TOTAL PARTIDA.....						323,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS VEINTITRES con DIECISEIS CÉNTIMOS

CDCAN18	*	ud	Puerta H8-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 60-C5, formada por una hoja de 825x2030x48 mm., de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático, marco de acero de 1.5 mm. de espesor con una sección 93x66 mm. de plegado de alta complicación en forma de Z, manillas de acero inoxidable tipo Vector de la marca TESA o similar, y cerradura de acero con sistema de cierre mediante resbalón más pestillo, escudos de pladur-foc para aumentar su aislamiento a la temperatura en ambos lados, suministradas prelacadas en obra, totalmente colocada y montada incluso aplomado y colocación. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,657	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,72	
MOOA12a	0,657	h	Peón ordinario construcción	14,14	9,29	
PFpj909nw1	1,000	ud	Prta ctfu hojas 90 EI2 60	93,76	93,76	
PRPP.01C	0,430	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	1,32	
PRPP.02C	0,860	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	3,87	
MOON.8a	0,344	h	Oficial 1ª pintura	12,50	4,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	122,30	2,45	
Suma la partida.....						124,71
Costes indirectos.....						3,00% 3,74
TOTAL PARTIDA.....						128,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CDCAN18-45	*	ud	Puerta H8-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,657	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,72	
MOOA12a	0,657	h	Peón ordinario construcción	14,14	9,29	
PFpj909nw 1-45	1,000	ud	Prta ctfu hojas 90 EI2 45	85,93	85,93	
PRPP.01C	0,430	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	1,32	
PRPP.02C	0,860	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	3,87	
MOON.8a	0,344	h	Oficial 1ª pintura	12,50	4,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	114,40	2,29	
Suma la partida.....						116,72
Costes indirectos.....						3,50
TOTAL PARTIDA.....						120,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CDCAN18-45M	*	ud	Puerta HM8-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 8250x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,657	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,72	
MOOA12a	0,657	h	Peón ordinario construcción	14,14	9,29	
PFpj909nw 1-45	1,000	ud	Prta ctfu hojas 90 EI2 45	85,93	85,93	
P805287LM	1,050	m²	Aglomerado hidrofugo rev.estratificado	8,81	9,25	
PRPP.01C	0,430	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	1,32	
PRPP.02C	0,860	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	3,87	
MOON.8a	0,344	h	Oficial 1ª pintura	12,50	4,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	123,70	2,47	
Suma la partida.....						126,15
Costes indirectos.....						3,78
TOTAL PARTIDA.....						129,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

110111m	*	ud	Puerta HMm8-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., según detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,657	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,72	
MOOA12a	0,657	h	Peón ordinario construcción	14,14	9,29	
EPPA.32	1,000	u	Puerta cortafuego EI60 900x2030 acab madera	140,50	140,50	
nPFPM.02CTARJ	1,000	ud	Doble Tarja enrasada.	41,77	41,77	
P805287LM	1,050	m²	Aglomerado hidrofugo rev.estratificado	8,81	9,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	210,50	4,21	
Suma la partida.....						214,74
Costes indirectos.....						6,44
TOTAL PARTIDA.....						221,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS VEINTIUNA con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CDCAN18-452	*	ud	Puerta H88-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm., de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático.Incluso selector de cierre. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,657	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,72	
MOOA12a	0,657	h	Peón ordinario construcción	14,14	9,29	
PFpj909nw 1-45	2,000	ud	Prta ctfu hojas 90 EI2 45	85,93	171,86	
PRPP.01C	0,430	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	1,32	
PRPP.02C	0,860	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	3,87	
MOON.8a	0,344	h	Oficial 1ª pintura	12,50	4,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	200,40	4,01	
Suma la partida.....						204,37
Costes indirectos.....						6,13
TOTAL PARTIDA.....						210,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIEZ con CINCUENTA CÉNTIMOS

110111m2	*	ud	Puerta HMm88-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm.,según detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2,acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático..Incluso selector de cierre. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento,accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,657	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,72	
MOOA12a	0,657	h	Peón ordinario construcción	14,14	9,29	
EPPA.32D	2,000	u	Puerta cortafuego EI60 900x 2030 acab madera	140,50	281,00	
nPFPM.02CTARJ	1,000	ud	Doble Tarja enrasada.	41,77	41,77	
P805287LM	1,050	m²	Agglomerado hidrofugo rev.estratificado	8,81	9,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	351,00	7,02	
Suma la partida.....						358,05
Costes indirectos.....						10,74
TOTAL PARTIDA.....						368,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SESENTA Y OCHO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

090108MAM		ud	Mampara SL1x Cerramiento de sala de prensas delicadas, de dimensiones y diseño según el desarrollo de la memoria de carpintería, compuesto por partes fijas y practicables, mampara de espesor total 105 mm, compuesta por estructura de acero galvanizado y electrozincado conformado en frío. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno. Incluso acristalamiento con vidrio simple SECURIT de 10mm de espesor, los sistemas de acristalado se realizan mediante separadores y junquillos de aluminio específicos. Recercado a base de batientes de acero presoldados, y medida de puerta estandarizada es de 2100x825x40 mm. La puerta estarán sujetas al batiente mediante pernios de acero inoxidable de altura 120 mm. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOC.8a	1,875	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	25,80	
MOOC13a	0,938	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	8,91	
mamp2	1,000	ud	Mampara fija acrsitalada 3700x 2900	1.502,20	1.502,20	
U010	20,000	ud	Pequeño material	0,84	16,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.553,70	31,07	
Suma la partida.....						1.584,78
Costes indirectos.....						47,54
TOTAL PARTIDA.....						1.632,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTAS TREINTA Y DOS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
090108MAMG		ud	Mampara Vx1 Mampara de espesor total 82 mm, de Sistema BAL-82 o similar, compuesta por estructura de aluminio extrusionado en aleación 6063 y tratamiento de dureza T-5, según normativa UNE 38-300. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT o mediante capa de Anodizado químico electrostático según normas EWWA EURAS. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno, para permitir un correcto aislamiento térmico y acústico. La cámara interior creada entre los dos paneles será de 48 mm, permitiendo el alojamiento de materiales aislantes. PANELES: En este sistema los paneles estarán sujetos mediante grapas de presión de acero zincado. Los paneles utilizados en este sistema de mampara serán de espesor 16 mm, compuestos por un núcleo de aglomerado de densidad 660 kg/m3, aplacados en una de sus caras mediante láminas de polivinilo, papel melaminico, láminas de estratificado o chapas de madera. El aislamiento acústico de este tipo de mampara es de 41 dBA, respaldado por el ensayo 160108L099A del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. ACRISTALADOS: Incluidos los sistemas de acristalado realizados mediante separadores y junquillos de aluminio específicos, sistema doble con cámara de 50 mm, que permite el alojamiento en su interior de cortinas venecianas, incluso vidrio de 3+5+3 mm. El aislamiento acústico 41dB en doble acristalamiento 160108L099C del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. RECERCADOS: El recercado en este tipo de mampara se realiza a base de batientes de aluminio, y la medida de puerta estandarizada es de 2030x825x40 mm. Las puertas estarán sujetas al batiente mediante pernos de aluminio.			
MOOC.8a	1,875	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	25,80	
MOOC13a	0,938	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	8,91	
mamp2G	1,000	ud	Mampara fija acrsitalada + madera	2.146,00	2.146,00	
U010	20,000	ud	Pequeño material	0,84	16,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2.197,50	43,95	
Suma la partida.....						2.241,46
Costes indirectos.....					3,00%	67,24
TOTAL PARTIDA.....						2.308,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTAS OCHO con SETENTA CÉNTIMOS

040401MP		ud	Mampara plegable XD55555 Muro móvil apilable tipo MAXPARETE HSP o similar monodireccional, formado por 5 módulos de 1,10x3,25m suspendidos de viga de sustentación, deslizables mediante poleas en un carril (guí-a) a partir de aluminio extrusionado, sin guías en el suelo, con mecanismo interior telescópico y estructura de acero, elementos de neopreno permiten un ajuste perfecto de suelo a techo y piezas perfectamente ajustadas de aluminio con burlete interior fónico para ensamblar verticalmente los módulos por medio de un cierre magnético, alcanzando una perfecta insonorización. Forrado con doble panel de 19mm y contrachapado con madera de arce.			
MOOC.8a	1,172	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	16,13	
MOOC13a	0,703	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	6,68	
U010	5,000	ud	Pequeño material	0,84	4,20	
mamp	5,000	m2	Mampara plegable	182,65	913,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	940,30	18,81	
Suma la partida.....						959,07
Costes indirectos.....					3,00%	28,77
TOTAL PARTIDA.....						987,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS OCHENTA Y SIETE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

090106bVA	*	ud	Puerta PVD1 automatica Puerta corredera laboratorio química: Hoja corredera de 1,20x2,10m libre de vidrio laminado 6+6 con vinilo de serigrafado con estructura de kit oculto tipo Boxkel o similar, marco de chapa plegada de acero inoxidable e=2mm, sistema de apertura automático con detector de fotocelula, incluso p.p. de instalación eléctrica y célula fotoeléctrica; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior, de marco de perfil de chapa de acero inoxidable con vidrio laminar 6+6 con vinilo de serigrafado. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
PFPM.20C	4,980	ml	Preferco de pino	1,51	7,52	
nPFPM.03VA	1,000	ud	Puerta Vidrio laminar 1200x2100+1150mm.autom.	539,00	539,00	
nherr003	1,000	ud	Herrajes acero inox. PV9	22,71	22,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	608,30	12,17	
Suma la partida.....						620,45
Costes indirectos.....					3,00%	18,61
TOTAL PARTIDA.....						639,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS TREINTA Y NUEVE con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
090113A		ud	Registro A3 Frente de armario en registro panelado continuo de madera, tipo A3, de dimensión total de 300 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado al frente con empanelado a modo de fijos laterales enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.			
2153255F	1,000	ud	Frente arm. dimen. 300x2100	88,00	88,00	
PFPM.20C	9,560	ml	Precerco de pino	1,51	14,44	
MOOC.8a	1,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	24,08	
MOOC13a	2,920	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	27,74	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	154,30	3,09	
Suma la partida.....						157,35
Costes indirectos.....						3,00% 4,72
TOTAL PARTIDA.....						162,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS con SIETE CÉNTIMOS

09s51BA3P		ud	Frente registro A555 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A555, de dimensión total de 1500 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.			
2153255d	1,000	ud	Frente reg. F-X2 3x500x2100	315,00	315,00	
MOOC.8a	0,353	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,86	
MOOC13a	0,706	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	6,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	326,60	6,53	
Suma la partida.....						333,10
Costes indirectos.....						3,00% 9,99
TOTAL PARTIDA.....						343,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA Y TRES con NUEVE CÉNTIMOS

09s51BA3P6		ud	Frente registro A666 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A666, de dimensión total de 1800 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.			
2153255d6	1,000	ud	Frente reg. F-X2 3x600x2100	332,64	332,64	
MOOC.8a	0,353	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,86	
MOOC13a	0,706	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	6,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	344,20	6,88	
Suma la partida.....						351,09
Costes indirectos.....						3,00% 10,53
TOTAL PARTIDA.....						361,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SESENTA Y UNA con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09s51BA2P7		ud	Frente registro A77 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A77, de dimensión total de 1400x 2050 + 850 fijomm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.			
MOOC.8a	0,353	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,86	
MOOC13a	0,706	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	6,71	
2153255d7	1,000	ud	Frente reg. F-X2 2x 700x 2900	357,00	357,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	368,60	7,37	
Suma la partida.....						375,94
Costes indirectos.....						11,28
TOTAL PARTIDA.....						387,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS OCHENTA Y SIETE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

090109AS		ud	Frente aseos Px86 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 650x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.09Cm	1,000	ud	Puerta cabina aseos 1500x1850mm	92,00	92,00	
nherr0010m	1,000	ud	Herrajes acero inox.	35,00	35,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	166,10	3,32	
Suma la partida.....						169,37
Costes indirectos.....						5,08
TOTAL PARTIDA.....						174,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

090109AS8		ud	Frente aseos Px88 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 850x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.			
MOOC.8a	1,250	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	17,20	
MOOC13a	2,300	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	21,85	
nPFPM.09Cm8	1,000	ud	Puerta cabina aseos 1700x1850mm	119,60	119,60	
nherr0010m	1,000	ud	Herrajes acero inox.	35,00	35,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	193,70	3,87	
Suma la partida.....						197,52
Costes indirectos.....						5,93
TOTAL PARTIDA.....						203,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TRES con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CAP 12.2 CARPINTERIA EXTERIOR						
10s30B		ud	Carpintería VL1o			
			Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL1O	1,050	u	Carpintería VL1o	762,27	800,38	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	828,80	16,58	
Suma la partida.....						845,34
Costes indirectos.....						3,00% 25,36
TOTAL PARTIDA						870,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS SETENTA con SETENTA CÉNTIMOS

10s31B		ud	Carpintería VL2op			
			Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso sistema de persiana replegable exterior motorizada, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL2OP	1,050	u	Carpintería VL2op	762,27	800,38	
mcarp01P	1,050	m2	Persiana ext. replegable aluminio	86,75	91,09	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	919,90	18,40	
Suma la partida.....						938,25
Costes indirectos.....						3,00% 28,15
TOTAL PARTIDA						966,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS SESENTA Y SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10s32B		ud	Carpintería VL3f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL3F	1,050	u	Carpintería VL3f	243,25	255,41	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	283,80	5,68	
Suma la partida.....						289,47
Costes indirectos.....						3,00% 8,68
TOTAL PARTIDA.....						298,15

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y OCHO con QUINCE CÉNTIMOS

10s33B		ud	Carpintería VL4o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL4O	1,050	u	Carpintería VL4o	738,00	774,90	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	803,30	16,07	
Suma la partida.....						819,35
Costes indirectos.....						3,00% 24,58
TOTAL PARTIDA.....						843,93

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS CUARENTA Y TRES con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10s34B		ud	Carpintería VL5o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980+2800x960mm formando esquina de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL5O	1,050	u	Carpintería VL5o	1.576,00	1.654,80	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.683,20	33,66	
Suma la partida.....						1.716,84
Costes indirectos.....						51,51
TOTAL PARTIDA						1.768,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTAS SESENTA Y OCHO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

10s35CB		ud	Carpintería VL6t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 800x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas abatibles de eje horizontal con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Incluso cerramiento ciego de panel VM zinc, 2000x1170mm. Incluso sistema de persiana plegable exterior motorizada, .incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL6T	1,050	u	Carpintería VL6t	512,92	538,57	
mcarp01P	1,100	m2	Persiana ext. plegable aluminio	86,75	95,43	
9OCERN12CZ	1,100	m2	NCerr. panel zinc	83,04	91,34	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	753,70	15,07	
Suma la partida.....						768,79
Costes indirectos.....						23,06
TOTAL PARTIDA						791,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS NOVENTA Y UNA con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Suma la partida.....		900,89
Costes indirectos.....	3,00%	27,03
TOTAL PARTIDA		927,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS VEINTISIETE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS CUARENTA Y OCHO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10s38B		ud	Carpintería VL10t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL10T	1,000	u	Carpintería VL10t	854,85	854,85	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	883,20	17,66	
Suma la partida.....						900,89
Costes indirectos.....						27,03
TOTAL PARTIDA						927,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS VEINTISIETE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

10s39B		ud	Carpintería VL11t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2500x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 820x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL11T	1,000	u	Carpintería VL11t	1.154,85	1.154,85	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.183,20	23,66	
Suma la partida.....						1.206,89
Costes indirectos.....						36,21
TOTAL PARTIDA						1.243,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTAS CUARENTA Y TRES con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10s311B		ud	Carpintería VL12zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL12T	1,000	u	Carpintería VL12t	410,24	410,24	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	438,60	8,77	
Suma la partida.....						447,39
Costes indirectos.....						3,00% 13,42
TOTAL PARTIDA.....						460,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SESENTA con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10s312B	*	ud	Carpintería VL14zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL14T	1,000	u	Carpintería VL14t	344,85	344,85	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	373,20	7,46	
Suma la partida.....						380,69
Costes indirectos.....						3,00% 11,42
TOTAL PARTIDA.....						392,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS NOVENTA Y DOS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10S313B	m2		Carpinteria SL2dazh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas y hoja practicable de 3000x980mm, apertura mediante motor con accionamiento manual, manivela con cierre de seguridad. Incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámidas de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOON.8a	0,272	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,40	
MOOM.8a	5,500	h	Oficial 1ª metal	10,53	57,92	
MOOA.8a	0,370	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,47	
MOOA12a	0,370	h	Peón ordinario construcción	14,14	5,23	
PEAP.03C	3,000	kg	Perfil de Perfrisa"C" galvanizado	0,54	1,62	
PEAP.03CEST	6,000	kg	Perfil tubular galvanizado	0,54	3,24	
PEAPj56	8,000	kg	Perfil Z acero galvanizado 3mm	3,20	25,60	
PRPP4j54	0,300	kg	Pintura Filler	2,13	0,64	
PRPP.01C	0,320	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,98	
PRPP.02C	1,040	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	4,68	
mcarp01MOT	1,000	u	Apertura motorizada	182,00	182,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	290,80	5,82	
Suma la partida.....						296,60
Costes indirectos.....						3,00% 8,90
TOTAL PARTIDA						305,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CINCO con CINCUENTA CÉNTIMOS

10S314B	m2		Carpinteria SL3dzh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas, apertura mediante motor con accionamiento manual, incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámidas de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOON.8a	0,272	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,40	
MOOM.8a	5,500	h	Oficial 1ª metal	10,53	57,92	
MOOA12a	0,370	h	Peón ordinario construcción	14,14	5,23	
MOOA.8a	0,370	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,47	
PEAP.03C	3,000	kg	Perfil de Perfrisa"C" galvanizado	0,54	1,62	
PEAPj56	6,000	kg	Perfil Z acero galvanizado 3mm	3,20	19,20	
PEAP.03CEST	8,000	kg	Perfil tubular galvanizado	0,54	4,32	
PRPP4j54	0,300	kg	Pintura Filler	2,13	0,64	
PRPP.01C	0,320	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,98	
PRPP.02C	1,040	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	4,68	
mcarp01MOT	1,000	u	Apertura motorizada	182,00	182,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	285,50	5,71	
Suma la partida.....						291,17
Costes indirectos.....						3,00% 8,74
TOTAL PARTIDA						299,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y NUEVE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10S315B	*	m2	Carpintería SL4hz Celosía de acero galvanizado dimensión total 2800x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45°, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOON.8a	0,272	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,40	
MOOM.8a	2,799	h	Oficial 1ª metal	10,53	29,47	
MOOA.8a	0,370	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,47	
MOOA12a	0,370	h	Peón ordinario construcción	14,14	5,23	
PEAP.03C	9,480	kg	Perfil de Perfrisa"C" galvanizado	0,54	5,12	
PEAPj56	19,000	kg	Perfil Z acero galvanizado 3mm	3,20	60,80	
PRPP4j54	0,300	kg	Pintura Filler	2,13	0,64	
PRPP.01C	0,320	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,98	
PRPP.02C	1,040	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	4,68	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	115,80	2,32	
Suma la partida.....						118,11
Costes indirectos.....						3,00% 3,54
TOTAL PARTIDA.....						121,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUNA con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10S316B		m2	Carpintería SL5hz Puerta de doble hoja de acero galvanizado dimensión total 2800x1960mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45°, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm y cierre interior de chapa galvanizada de e=3mm, formado por marco y dos hoja practicable de eje vertical, herrajes de colgar y apertura, perfiles laterales para alojar barra antipánico en puertas de salida, Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOON.8a	0,272	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,40	
MOOM.8a	2,799	h	Oficial 1ª metal	10,53	29,47	
MOOA.8a	0,370	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,47	
MOOA12a	0,370	h	Peón ordinario construcción	14,14	5,23	
PEAP.03C	9,480	kg	Perfil de Perfrisa"C" galvanizado	0,54	5,12	
PEAPj56	19,000	kg	Perfil Z acero galvanizado 3mm	3,20	60,80	
mcarp06	1,000	m2	Fijo de chapa en carpintería	15,66	15,66	
PRPP4j54	0,300	kg	Pintura Filler	2,13	0,64	
PRPP.01C	0,320	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,98	
PRPP.02C	1,040	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	4,68	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	131,50	2,63	
Suma la partida.....						134,08
Costes indirectos.....						3,00% 4,02
TOTAL PARTIDA.....						138,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10s317B		ud	Carpintería SL16 Suministro y montaje de puerta de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjunto de celosía de lamas fijas sobre bastidor de perfil tubular de acero con parte posterior ciega de chapa de acero galvanizado e=3mm, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL16T	1,000	u	Carpintería SL16t	610,24	610,24	
mcarp06	2,200	m2	Fijo de chapa en carpintería	15,66	34,45	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	673,10	13,46	
Suma la partida.....						686,53
Costes indirectos.....						3,00% 20,60
TOTAL PARTIDA						707,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS SIETE con TRECE CÉNTIMOS

10s318B		ud	Carpintería EX3f Suministro y montaje de cerramiento de carpintería de dimensiones 2800x980mm compuesto por panel de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa, montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
9OCERN12CZ	1,050	m2	NCerr. panel zinc	83,04	87,19	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	115,60	2,31	
Suma la partida.....						117,88
Costes indirectos.....						3,00% 3,54
TOTAL PARTIDA						121,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUNA con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10s32INTB		ud	Carpintería VL2f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2300x2500mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01VL2F	1,000	u	Carpintería VL2f	0,00	0,00	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	28,40	0,57	
Suma la partida.....						28,95
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						29,82

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

10S330T		ud	Tolva			
MOOA.8a	0,328	h	Oficial 1ª construcción	14,79	4,85	
MOOA12a	0,328	h	Peón ordinario construcción	14,14	4,64	
MCTOLVA	1,000	ud	Tolva con trampilla	3.910,00	3.910,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3.919,50	78,39	
Suma la partida.....						3.997,88
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						4.117,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO DIECISIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10s34ML		u	Marco sujeción Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2900x1170mm de sección L formada por dos platabandas de 200 y 100mm soldadas de acero calibrado de espesor=10mm y lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F. Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p. de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensación. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01ML	156,000	kg	Marco sujeción L	0,74	115,44	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	143,80	2,88	
Suma la partida.....						146,70
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						151,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UNA con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10s34CH		ud	Chapa sujeción mirador Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2800x980mm formado por chapas de acero calibrado de espesor=10mm, longitud vuelo 30cm y lacada en 60 micras color gris antracita según criterio D.F. Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensación. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.			
MOOC.8a	0,750	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	10,32	
MOOM.8a	0,750	h	Oficial 1ª metal	10,53	7,90	
MOOC13a	0,375	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	3,56	
mcarp01CH	373,000	kg	Chapa sujeción e=10mm	0,94	350,62	
PBAM.01C	2,200	ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	5,79	
mcarp04	1,000	ud	Pequeño material	0,81	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	379,00	7,58	
Suma la partida.....						386,58
Costes indirectos.....						3,00% 11,60
TOTAL PARTIDA.....						398,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS NOVENTA Y OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

10S315BL	*	m2	Carpintería SL6hz Celosía de acero galvanizado dimensión total 2900x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.			
MOON.8a	0,272	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,40	
MOOM.8a	2,799	h	Oficial 1ª metal	10,53	29,47	
MOOA.8a	0,370	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,47	
MOOA12a	0,370	h	Peón ordinario construcción	14,14	5,23	
PEAP.03C	9,480	kg	Perfil de Perfrisa"C" galvanizado	0,54	5,12	
PEAPj56	19,000	kg	Perfil Z acero galvanizado 3mm	3,20	60,80	
PRPP4j54	0,300	kg	Pintura Filler	2,13	0,64	
PRPP.01C	0,320	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,98	
PRPP.02C	1,040	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	4,68	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	115,80	2,32	
Suma la partida.....						118,11
Costes indirectos.....						3,00% 3,54
TOTAL PARTIDA.....						121,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUNA con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CAP 12.3 CERRAJERIA						
10s07	ml		Barandilla escaleras interiores Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la plancha de acero de apoyo 300x10mm mediante soldadura, Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm, incluso pasamanos de madera maciza barnizada mate al natural, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de pletinas 30x8 c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir, remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.			
MOOM.8a	1,407	h	Oficial 1ª metal	10,53	14,82	
MOOM11a	1,125	h	Especialista metal	8,95	10,07	
MOON.8a	1,125	h	Oficial 1ª pintura	12,50	14,06	
PEAP10a	9,000	kg	Acero S 275 RJ	0,52	4,68	
PM001mad	1,000	ml	Pasamanos madera	1,10	1,10	
PEAP10b	8,000	ud	Repercusión galvanizado/kg	0,28	2,24	
PRPP.1c	0,400	l	Imprimación antioxidante	7,35	2,94	
PRPP.01C	0,100	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,31	
PRPP.02C	0,300	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	1,35	
PRPP.03c	1,000	m2	Limpieza del soporte c/ desengrasante	1,03	1,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	52,60	1,05	
Suma la partida.....						53,65
Costes indirectos.....						3,00% 1,61
TOTAL PARTIDA						55,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

110111kBV	ml		Soporte barandilla vidrios Soporte para barandilla de vidrio laminar 6+6 de altura 110cm compuesto por perfil formado en L de pletina calibrada de 60x12 con junquillo vertical 10x12 por ambos lados y con tope inferior; perfil atornillado lateralmente al marco de sujeción carpintería, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, , incluso sellado de vidrios, suministro y montaje, uniones soldadas, limado de rebabas. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,400	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,92	
MOOM.8a	0,200	h	Oficial 1ª metal	10,53	2,11	
PFDB16aa	2,100	m	Pletina calibrada formando L 2x 60x12	2,35	4,94	
PFDB16aaJ	1,050	m	Junquillo 10x12	2,35	2,47	
PFDB17d	0,700	u	Sop pasm liso-base torn Fe	3,91	2,74	
PRPP.1c	0,200	l	Imprimación antioxidante	7,35	1,47	
PRPP.01C	0,050	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,15	
PRPP.02C	0,100	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	0,45	
PRPP.03c	0,200	m2	Limpieza del soporte c/ desengrasante	1,03	0,21	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,50	0,41	
Suma la partida.....						20,87
Costes indirectos.....						3,00% 0,63
TOTAL PARTIDA						21,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
110111k	ml		Pasamanos Pasamanos de pletina calibrada doblada de dimensiones 40x8 cm. anclado a pared mediante tornillos, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOA.8a	0,400	h	Oficial 1ª construcción	14,79	5,92	
MOOM.8a	0,200	h	Oficial 1ª metal	10,53	2,11	
PFDB16aa	1,050	m	Pletina calibrada formando L 2x 60x12	2,35	2,47	
PFDB17d	0,700	u	Sop pasm liso-base torn Fe	3,91	2,74	
PRPP.1c	0,200	l	Imprimación antioxidante	7,35	1,47	
PRPP.01C	0,050	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,15	
PRPP.02C	0,100	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	0,45	
PRPP.03c	0,200	m2	Limpieza del soporte c/ desengrasante	1,03	0,21	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	15,50	0,31	
Suma la partida.....						15,83
Costes indirectos.....						0,47
TOTAL PARTIDA.....						16,30

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

110111h	u		Pasarela tramex Galería de mantenimiento de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 40x5 mm, en retícula 30x30 mm, incluso apoyo perfil IPE-270 con pletina soldada superior de 40x8mm, como fijación religas. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.			
Sin descomposición						2.205,76
TOTAL PARTIDA.....						2.271,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTAS SETENTA Y UNA con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

110111hT	u		Escalera tramex Compuesta por peldaño de religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de 30x3mm, tamaño huella vista 22+8cmsolape/ contrahuella 20cm apoyadas sobre angulares en L de 30x30 soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm.			
Sin descomposición						1.290,50
TOTAL PARTIDA.....						1.329,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS VEINTINUEVE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

110111hB	ml		Barandilla Escalera tramex Compuesta por religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de acero galvanizado de 30x3mm, altura 1,10m, atornillada a los montantes de pletina calibrada 40x12mm c/1,5m soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm soldadas a la estructura portante de la pasarela. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, imprimación antioxidante. Barandilla de acero galvanizado de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la pletina de acero de apoyo 60x12mm mediante soldadura, incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm, incluso pasamanos pletina calibrada 60x12mm,, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de redondos d=16c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir, remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.			
MOOM11a	1,125	h	Especialista metal	8,95	10,07	
MOON.8a	1,125	h	Oficial 1ª pintura	12,50	14,06	
PEAP10a	9,000	kg	Acero S 275 RJ	0,52	4,68	
PEAP10b	8,000	ud	Repercusión galvanizado/kg	0,28	2,24	
PRPP.1c	0,400	l	Imprimación antioxidante	7,35	2,94	
PRPP.02C	0,300	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	1,35	
PRPP.03c	1,000	m2	Limpieza del soporte c/ desengrasante	1,03	1,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	36,40	0,73	
Suma la partida.....						37,10
Costes indirectos.....						1,11
TOTAL PARTIDA.....						38,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11011hTR	m2		Trampilla decantador tramex Trampilla de limpieza de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 30x3 mm, en retícula 30x30 mm. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.			
MOOM.8a	0,132	h	Oficial 1ª metal	10,53	1,39	
PEAP10aaa	1,000	m2	Religa tramex a.galv.30x30x30.3+marcos	19,00	19,00	
%2000	20,000	%	Medios auxiliares	20,40	4,08	
Suma la partida.....						24,47
Costes indirectos.....						3,00% 0,73
TOTAL PARTIDA.....						25,20

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

11011hBC	m2		Cancela plataforma hidraulica tramex Cancela tipo DG11, compuesta por dos puertas de dimensiones 1145x1100mm de religa tipo tramex 30 x 30 mm y espesor 3 mm incluso parte proporcional de cerradura, ensamblajes, cerco metálico de acero galvanizado, sección tubular 30x50, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa			
MOON.8a	0,272	h	Oficial 1ª pintura	12,50	3,40	
MOOM.8a	0,132	h	Oficial 1ª metal	10,53	1,39	
PEAP10aaa	6,380	m2	Religa tramex a.galv.30x30x30.3+marcos	19,00	121,22	
PRPP.01C	0,320	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,98	
PEAP.03CEST	16,380	kg	Perfil tubular galvanizado	0,54	8,85	
PRPP.02C	1,040	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	4,68	
%2000	20,000	%	Medios auxiliares	140,50	28,10	
Suma la partida.....						168,62
Costes indirectos.....						3,00% 5,06
TOTAL PARTIDA.....						173,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10s07QM	ml		Barandilla cubierta Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 40x12mm, anclados al forjado coincidiendo con la junta del pavimento, con doblado y protección de láminas, aproximadamente cada 1,5m; pletina inferior y superior ambas de pletina calibrada 40x12mm y barros d=16 c/11cm, incluso p.p. de refuerzo- tirante de misma pletina calibrada 40x12, c/1,5m. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes al forjado de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir, remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.			
MOOM.8a	1,407	h	Oficial 1ª metal	10,53	14,82	
MOOM11a	1,125	h	Especialista metal	8,95	10,07	
MOON.8a	1,125	h	Oficial 1ª pintura	12,50	14,06	
PEAP10a	9,000	kg	Acero S 275 RJ	0,52	4,68	
PEAP10b	8,000	ud	Repercusión galvanizado/kg	0,28	2,24	
PRPP.1c	0,400	l	Imprimación antioxidante	7,35	2,94	
PRPP.01C	0,100	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	0,31	
PRPP.02C	0,300	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	1,35	
PRPP.03c	1,000	m2	Limpieza del soporte c/ desengrasante	1,03	1,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	51,50	1,03	
Suma la partida.....						52,53
Costes indirectos.....						3,00% 1,58
TOTAL PARTIDA.....						54,11

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

CUADRO DE DESCOMUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

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

CAPÍTULO 13 VIDRIOS

1201047CL	m2	Vidrio COOL LITE 8/12/4+4 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.				
				Sin descomposición		80,20
		TOTAL PARTIDA				82,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

1201047CLST	m2	Vidrio 8/12/4+4 Stadip translucido Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.				
				Sin descomposición		82,60
		TOTAL PARTIDA				85,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con OCHO CÉNTIMOS

120103STB	m2	Vidrio Stadip 6+6 transparente Acristalamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte STADIP o equivalente, compuesto por 2 lunas de 6 mm. , con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido, colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente acristalada.				
MOOV.8a	0,748	h	Oficial 1º vidrio	10,42	7,79	
Pvid0266	1,000	m2	vidrio seguridad 6+6	20,98	20,98	
PFAW.3a	1,000	m2	Repercusión perfil neopreno	0,70	0,70	
PFAW.3b	1,000	m2	Repercusión aplicación silicona estructural	3,43	3,43	
U18WA023 Kg M	0,329	%	Medios auxiliares	1,00	0,33	
			Suma la partida			33,23
			Costes indirectos		3,00%	1,00
		TOTAL PARTIDA				34,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con VEINTITRES CÉNTIMOS

1201044AC	m2	Vidrio Acustico 10/16/6+6 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 10/16/6+6, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 10mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 16mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 6mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.				
				Sin descomposición		107,30
		TOTAL PARTIDA				110,52

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

1201047CLINT	m2	Vidrio interior 4/8/3+3 lamas Vidrio acústico 4/8/3+3 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara, dimensiones 575x2900mm. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.				
MOOV.8a	0,748	h	Oficial 1º vidrio	10,42	7,79	
Pvid05ST	1,000	m2	vidrio 4/8/3+3	21,93	21,93	
PFAW.3a	1,000	m2	Repercusión perfil neopreno	0,70	0,70	
PFAW.3b	1,000	m2	Repercusión aplicación silicona estructural	3,43	3,43	
mcarp01PINT	1,050	m2	Lamas persiana aluminio embutidas	46,35	48,67	
U18WA023 Kg M	0,825	%	Medios auxiliares	1,00	0,83	
			Suma la partida			83,35
			Costes indirectos		3,00%	2,50
		TOTAL PARTIDA				85,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
120103STBINT	m2		Vidrio Stadip 4+4 serigrafiado Fijo superior de dimensiones 1000x800 de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
MOOV.8a	0,748	h	Oficial 1ª vidrio	10,42	7,79	
Pvid0244INT	1,000	m2	vidrio seguridad 4+4	15,27	15,27	
PFAW.3a	1,000	m2	Repercusión perfil neopreno	0,70	0,70	
PFAW.3b	1,000	m2	Repercusión aplicación silicona estructural	3,43	3,43	
U18WA023 Kg M	0,272	%	Medios auxiliares	1,00	0,27	
Suma la partida.....						27,46
Costes indirectos.....						3,00% 0,82
TOTAL PARTIDA.....						28,28

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 EQUIPAMIENTO DE BAÑOS Y VARIOS						
21s01	ud		Inodoro suspendido			
			Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandalico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, incluso asiento y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albanilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.			
PSMR.01D	1,000	ud	Inodoro suspendido HAPPY o similar	46,11	46,11	
PSMR.008PV	1,000	ud	Asiento y tapa lacados inodoro	4,58	4,58	
PIFV.007PV	1,000	ud	Llave de regulación 1/2"	3,22	3,22	
PIFT.2bdb	1,500	ml	Tb a galv sold ø 1/2" 30bcc	0,95	1,43	
PISC27afb	4,000	ml	Tb PVC eva resid ø110 30 % acc	2,70	10,80	
MOOA.8a	0,225	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,33	
MOOF.8a	0,938	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	9,88	
MOOF.9a	0,657	h	Oficial 2ª fontanería	11,17	7,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	86,70	1,73	
Suma la partida.....						88,42
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						91,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UNA con SIETE CÉNTIMOS

21s01B	ud		Inodoro adaptado suspendido			
			Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada de porcelana vitrificada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandalico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, con asiento especial de color diferenciado y apertura delantera para facilitar la higiene y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albanilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Colocado con altura de asiento comprendida entre 0,45 y 50cm. Unidad en funcionamiento.			
PSMR.008PV	1,000	ud	Asiento y tapa lacados inodoro	4,58	4,58	
PIFV.007PV	1,000	ud	Llave de regulación 1/2"	3,22	3,22	
PIFT.2bdb	1,500	ml	Tb a galv sold ø 1/2" 30bcc	0,95	1,43	
PISC27afb	4,000	ml	Tb PVC eva resid ø110 30 % acc	2,70	10,80	
MOOA.8a	0,225	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,33	
MOOF.8a	0,938	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	9,88	
MOOF.9a	0,657	h	Oficial 2ª fontanería	11,17	7,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	40,60	0,81	
PSMR.01DB	1,000	ud	Inodoro adaptado suspendido HAPPY o similar	46,11	46,11	
Suma la partida.....						87,50
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						90,13

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

21s04	ud		Lavabo suspendido			
			Lavabo suspendido serie HAPPY D de la marca DURAVIT o similar, con grifería monomando con palanca alargada cromada de la marca GROHE o similar, totalmente colocado, montado, instalado y comprobado, incluso parte proporcional de tubo de cobre de 15 mm. de diámetro para alimentación y tubo de 32 mm. de PVC para evacuación, ayudas necesarias, tubos, llaves, conexiones y desagüe. Colocado a altura comprendida entre 0,80 y 0,85cm. La grifería será de tipo automático con detección de presencia o manuales monomando con palanca alargada. Unidad en funcionamiento.			
PSMR.003PV	1,000	ud	Lavabo suspendido HAPPY D o similar	23,54	23,54	
PIFT.002PV	1,000	ud	Sifón botella cromado 1 1/4"	4,01	4,01	
PIFV.002PV	1,000	ud	Grifería monomando Monodin lavabo o similar	18,73	18,73	
PIFV.006PV	2,000	ud	Llave de regulación 1/2"	3,31	6,62	
PISC27aab	8,000	ml	Tb PVC eva resid ø32 30acc	0,79	6,32	
PISS.01M	1,000	ud	Sifón visto de acero cromado	7,23	7,23	
PIFT.2bdb	8,000	ml	Tb a galv sold ø 1/2" 30bcc	0,95	7,60	
MOOA.8a	0,169	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,50	
MOOA12a	0,169	h	Peón ordinario construcción	14,14	2,39	
MOOF.8a	1,125	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	11,85	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	90,80	1,82	
Suma la partida.....						92,61
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						95,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
90ASA16		ud	Vertedero			
			Vertedero, modelo Garda de Roca o equivalente, de color a elegir por la D.F. con rejilla cromada y tope de goma con grifería de pared de la serie Record de Roca ref. 26166122 o equivalente, sifón cromado visto, incluso conexión. Totalmente instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.			
PSMR.004PV	1,000	ud	Vertedero Garda de ROCA	36,93	36,93	
PIFV.01MEI	1,000	ud	Grifería fregadero serie Record	13,97	13,97	
PSMR.009PV	1,000	ud	Reja acero inoxidable vertedero	10,52	10,52	
PIFT.2bdb	7,000	ml	Tb a galv sold ø 1/2" 30bcc	0,95	6,65	
PISS.01M	1,000	ud.	Sifón visto de acero cromado	7,23	7,23	
MOOF.8a	1,875	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	19,74	
MOOF.9a	0,563	h	Oficial 2ª fontanería	11,17	6,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	101,30	2,03	
Suma la partida.....						103,36
Costes indirectos.....						3,10
TOTAL PARTIDA.....						106,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

DFON07A		ud	Ducha 80x80cm			
			Ducha de dimensiones 80x80cm, serie D-CODE de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada y color blanco, incluso revestimiento perimetral con piezas de alicatado de las mismas características qUe el resto del baño, ayudas de albañilería, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS 26/27.			
PSMR.001PVf	1,000	ud	Material ducha in situ	43,85	43,85	
PIFT.001PV	1,000	ud	Desague sifón para ducha	4,40	4,40	
PISC27aab	8,000	ml	Tb PVC eva resid ø32 30acc	0,79	6,32	
PIFT.2bdb	8,000	ml	Tb a galv sold ø 1/2" 30bcc	0,95	7,60	
MOOA.8a	0,609	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,01	
MOOA12a	0,609	h	Peón ordinario construcción	14,14	8,61	
MOOF.9a	1,739	h	Oficial 2ª fontanería	11,17	19,42	
MOOF.8a	1,739	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	18,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	117,50	2,35	
Suma la partida.....						119,87
Costes indirectos.....						3,60
TOTAL PARTIDA.....						123,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EIFS.5gajb		ud	Ducha adaptada "in situ"			
			Plato de ducha ejecutado "in situ", mediante entabacado necesario, impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm. de espesor, totalmente montado y ejecutado incluso impermeabilización, preparación de la base, solapes, revestimiento, conexiones, desague sifón para ducha, parte proporcional de tubo de PVC para evacuación incluida colocación y ayudas de albañilería. El suelo de la ducha será continuo con el del recinto. Las pendientes hacia el sumidero serán como máximo del 2%. Su superficie será antideslizante.			
PSMR.001PVf	1,000	ud	Material ducha in situ	43,85	43,85	
PIFT.001PV	1,000	ud	Desague sifón para ducha	4,40	4,40	
PISC27aab	8,000	ml	Tb PVC eva resid ø32 30acc	0,79	6,32	
PIFT.2bdb	8,000	ml	Tb a galv sold ø 1/2" 30bcc	0,95	7,60	
MOOA.8a	0,609	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,01	
MOOA12a	0,609	h	Peón ordinario construcción	14,14	8,61	
MOOF.9a	1,739	h	Oficial 2ª fontanería	11,17	19,42	
MOOF.8a	1,739	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	18,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	117,50	2,35	
Suma la partida.....						119,87
Costes indirectos.....						3,60
TOTAL PARTIDA.....						123,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFON05A		ud	Grifería ducha antivandálica			
			Grifería ducha con válvula pulsadora temporizada modelo SURF de Roca o similar, con rociador de acero inoxidable antivandálico. Totalmente instalado y comprobado su funcionamiento incluso ayudas de albañilería necesarias.			
MOOF.8a	0,869	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	9,15	
MOOA12a	0,435	h	Peón ordinario construcción	14,14	6,15	
PIFG.8gbb	1,000	u	Rociador ducha antivandálico de pared	119,81	119,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	135,10	2,70	

Suma la partida..... 137,81

Costes indirectos..... 3,00% 4,13

TOTAL PARTIDA..... 141,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UNA con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

2409a		ud	Portarrollos acero inox			
			Portarrollos de acero inoxidable. Instalado.			
PSMP.041	1,000	ud	Portarrollos de acero inox.	22,36	22,36	
MOOA.8a	0,651	h	Oficial 1ª construcción	14,79	9,63	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	32,00	0,64	
			Suma la partida.....			32,63
			Costes indirectos.....		3,00%	0,98
			TOTAL PARTIDA.....			33,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

2407		ud	Expendedor toallas papel			
			Expendedor de toallas de papel de pared. Instalado			
PSMP.02	1,000	ud	Expendedor toallas papel	28,27	28,27	
MOOA.8a	0,469	h	Oficial 1ª construcción	14,79	6,94	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	35,20	0,70	
			Suma la partida.....			35,91
			Costes indirectos.....		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			36,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

2402		m2	Espejo de cantos pulidos			
			Espejo con cantos pulidos, incluso elementos de sujección. Totalmente instalado.			
PFA.0057	1,050	m2	Espejo cantos pulidos	55,18	57,94	
PFA.006	1,000	ud	Repercusión elem. suj. espejo	2,10	2,10	
MOOA.8a	0,235	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,48	
MOOA12a	0,235	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,32	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	66,80	1,34	
			Suma la partida.....			68,18
			Costes indirectos.....		3,00%	2,05
			TOTAL PARTIDA.....			70,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA con VEINTITRES CÉNTIMOS

ESMR.9xu		ud	Espejo adaptado inclinado			
			Espejo para minusválidos inclinable con posición vertical; marco en acero inoxidable tipo 304, acabado satinado ref.B-294 de MEDICLINICS, espejo recubierto electrolíticamente de cobre, medidas 406x762 mm. Colocado.			
PFA.0057B	1,050	m2	Espejo adaptado inclinado	4,69	4,92	
PFA.006	1,000	ud	Repercusión elem. suj. espejo	2,10	2,10	
MOOA.8a	0,235	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,48	
MOOA12a	0,235	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,32	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
			Suma la partida.....			14,10
			Costes indirectos.....		3,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....			14,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ESMR.8ab		ud	Accesorios WC adaptado Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.			
MAMPARA	1,000	ud	Mampara separadora ducha	70,47	70,47	
MOOC.8a	0,300	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	74,60	1,49	

Suma la partida..... 76,09

Costes indirectos..... 3,00% 2,28

TOTAL PARTIDA..... 78,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

ESMR.8abB		ud	Accesorios ducha adaptada Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.			
PSMW30abB	1,000	u	Accesorios ducha adaptada	105,72	105,72	
MOOC.8a	0,300	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	109,90	2,20	

Suma la partida..... 112,05

Costes indirectos..... 3,00% 3,36

TOTAL PARTIDA..... 115,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

EUSR10t		ud	Taquillas Módulo de dos taquillas de 180x33x50 cm., construida con tablero melaminico formando puertas, zócalo y laterales extremos, forrados con laminado de alta presión, con bisagras de 90 grados, preparadas para cierre de candado y barra para colgar, todo según detalle de proyecto, incluso montaje y colocación.			
TAQUILLA	1,000	u	Taquilla	23,49	23,49	
MOOC.8a	0,300	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	27,60	0,55	

Suma la partida..... 28,17

Costes indirectos..... 3,00% 0,85

TOTAL PARTIDA..... 29,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con DOS CÉNTIMOS

ESMR.8abBB		ud	Colgadores de ducha Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.			
PSMW30abBB	1,000	u	Colgadores ducha	14,87	14,87	
MOOC.8a	0,300	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,00	0,38	

Suma la partida..... 19,38

Costes indirectos..... 3,00% 0,58

TOTAL PARTIDA..... 19,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

2406		ud	Expendedor de jabón Expendedor y dosificador de jabón líquido, de acero inoxidable, modelo 567/1, de la serie Export de Inda o similar. Instalado.			
PSMP.01	1,000	ud	Expendedor y dosificador jabón	65,57	65,57	
MOOA.8a	0,705	h	Oficial 1ª construcción	14,79	10,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	76,00	1,52	

Suma la partida..... 77,52

Costes indirectos..... 3,00% 2,33

TOTAL PARTIDA..... 79,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFML.1bcc	m2		Mampara separadora de ducha Mamparas separadoras de ducha realizadas en tablero de resinas fenólicas, decorativo a dos caras, inalterables e indeformables al agua, vapor de agua, cambios de temperaturas y productos químicos de limpieza. Medidas según dimensiones de ducha, antivandálicos y de máxima seguridad. Herrajes, accesorios de unión y tornillería en acero inoxidable AISI 304, 306 y 316.			
MAMPARA	1,000	ud	Mampara separadora ducha	70,47	70,47	
MOOC.8a	0,300	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	4,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	74,60	1,49	
Suma la partida.....						76,09
Costes indirectos.....						3,00% 2,28
TOTAL PARTIDA.....						78,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

24011a	ud		Lavaojos/ducha de pared Lava-ojos/ducha de pared con apertura lateral mediante palanca, incluso parte proporcional de tubería de diámetro 15 mm. 1/2" de cobre para alimentación y tubería de diámetro 32 mm. de PVC para evacuación, incluida colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, IFC-38, ISS-22/23. Unidad en funcionamiento.			
Plav1	1,000	ud	Lava-ojos/ducha	35,98	35,98	
PIFV37aa	1,000	ud	Llave reg. 1/2"	3,78	3,78	
PIFT.8jaab	1,000	ml	Tubo CU recocido cromado 16/18 mm. + 30 %	2,18	2,18	
PISC27aab	2,000	ml	Tb PVC eva resid ø32 30acc	0,79	1,58	
MOOA.8a	0,187	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,77	
MOOF.8a	0,938	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	9,88	
MOOF.9a	0,187	h	Oficial 2ª fontanería	11,17	2,09	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	58,30	1,17	
Suma la partida.....						59,43
Costes indirectos.....						3,00% 1,78
TOTAL PARTIDA.....						61,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UNA con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 25 EQUIPAMIENTO						
04s12	*	ud	Mostrador de Recepción y control de acceso			
			Mostrador de recepción y control de acceso formado por tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x11,5x11,5 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, enlucido a buena vista, de 1,5 mm. de espesor, con pasta de yeso Yola ó similar, con sello INCE, en paramentos verticales, con revestimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso, incluso bancada formada por vidrio Securit de 6 mm. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.			
MOOC.8a	0,910	h	Oficial 1ª carpintería	13,76	12,52	
MOOC13a	0,910	h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	8,65	
MOOA11a	8,522	h	Peón especializado construcción	14,39	122,63	
MOOV.8a	1,755	h	Oficial 1ª vidrio	10,42	18,29	
MOOA.8a	8,522	h	Oficial 1ª construcción	14,79	126,04	
PRPD.22tmNB	9,000	m2	Listones de madera 25x50	34,11	306,99	
PRSR68ac	2,500	m	Rastrel pino 60x30mm	0,86	2,15	
PBUC.6a	0,100	kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,53	0,05	
PRSR91xac	0,400	m	Cantonera esquina madera arce	4,72	1,89	
PBUW44a	0,065	kg	Cola natural	6,62	0,43	
PBPL.3a	0,005	m3	Pasta de yeso YG	73,54	0,37	
PFFC.1ch	482,328	ud	Ladrillo hueco triple 25x12x11	0,09	43,41	
PBPM.1ea	0,346	m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	59,08	20,44	
PBRA.1abb	0,086	t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	5,77	0,50	
PBPL.1j	0,003	m3	Lechada colorante cemento	219,48	0,66	
PBAC.2ab	0,003	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	0,20	
PFAT.1ea1	4,680	m2	Luna templada 6mm incolora	37,11	173,67	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	838,90	16,78	
Suma la partida.....						855,67
Costes indirectos.....						3,00% 25,67
TOTAL PARTIDA.....						881,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS OCHENTA Y UNA con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E36CPVC	m²	Cortina PVC				
			Sistema de separación por cortinas de tiras de PVC de 6000x300x3mm colgadas de las guías de aluminio a través de los clips.			
MOOA.8a	0,328	h	Oficial 1ª construcción	14,79	4,85	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	14,14	4,24	
PNIL.001PVC	1,100	m2	Lamina PVC	9,80	10,78	
002j715	300,000	ud	Pequeño material	0,01	3,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,90	0,46	
Suma la partida.....						23,33
Costes indirectos.....						3,00% 0,70
TOTAL PARTIDA.....						24,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 26 URBANIZACION						
SUBCAPÍTULO 1901 Movimiento de Tierras						
CDEXCA11	m3		Excavación vaciado s/. trte Ex cavación en vaciado en cualquier tipo de terreno con medios mecánicos, incluyendo demolición de posibles cimentaciones, infraestructuras, acequias y obras de fábrica existentes, así como formación de taludes, ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza, extracción de restos y perfilado, con carga sobre camión de los productos resultantes. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico sobre perfiles.			
MMMA34b	0,037	h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m3	27,97	1,03	
MOOA12a	0,045	h	Peón ordinario construcción	14,14	0,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,70	0,03	
Suma la partida.....						1,70
Costes indirectos.....						3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....						1,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ECMR.6bc	m3		Relleno extendido terraplén Relleno y extendido de terraplén seleccionado, compactado hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 25 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.			
MOOA12a	0,047	h	Peón ordinario construcción	14,14	0,66	
PBRT10a	1,200	m3	Terraplén seleccionado.	3,97	4,76	
MMMA49d	0,023	h	Motoniveladora 140cv	23,48	0,54	
MMMA.3c	0,023	h	Rodillo cpto autpro 10 tm	24,83	0,57	
MMMA34b	0,023	h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m3	27,97	0,64	
MMMA11a	0,023	h	Camión cuba 10000 litros	15,44	0,36	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	7,50	0,23	
Suma la partida.....						7,76
Costes indirectos.....						3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....						7,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ECMR.6cc	m3		Relleno extendido zahorra mtnv Relleno y extendido de zahorras artificiales, compactadas hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.			
MOOA12a	0,023	h	Peón ordinario construcción	14,14	0,33	
PBRT.1cc	2,120	t	Zahorra montera artificial 20 km	4,47	9,48	
MMMA49d	0,023	h	Motoniveladora 140cv	23,48	0,54	
MMMA.3c	0,023	h	Rodillo cpto autpro 10 tm	24,83	0,57	
MMMA34b	0,023	h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m3	27,97	0,64	
MMMA11a	0,023	h	Camión cuba 10000 litros	15,44	0,36	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
Suma la partida.....						12,16
Costes indirectos.....						3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....						12,52

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1906 Soleras						
CDURBS1	m2		Solera 15cm bajo pavimento			
Solera de 15 cm de espesor realizada con hormigón armado, HA25B20I, elaborado, transportado y puesto en obra, armado con mallazo electrosoldado de acero B 500 T, con sello de calidad como producto certificado, de dimensiones Ø8 15x15 cm, incluyendo el corte, puesta en obra, despuntes, armaduras de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, colocado sobre superficies limpias y horizontales, incluso extendido, nivelación, regleado superficial, encofrado y desencofrado de cantos y juntas de trabajo, parte proporcional de juntas contra paramentos formadas por elemento compresible tipo poliestireno expandido Tipo I de 1cm de espesor, así como juntas de retracción cortadas in situ a posteriori y selladas con masilla de poliuretano SIKAFLEX 11FC. Totalmente terminada para recibir pavimento, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.						
MOOA.8a	0,140	h	Oficial 1ª construcción	14,79	2,07	
MOOA12a	0,140	h	Peón ordinario construcción	14,14	1,98	
PBPC.1cb	0,160	m3	HA25B20I	27,65	4,42	
MMMA25a	0,004	h	Bomba hormigón sobre camión	65,89	0,26	
PEAM.3bbc	1,150	M2	Mallazo ME 15x15 8-8 m.m	0,80	0,92	
MQMMA26a	0,050	h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,19	0,06	
MMMA55a	0,099	h	Regla vibrante	2,91	0,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,20	
Suma la partida.....						10,20
Costes indirectos.....						3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....						10,51

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

SUBCAPÍTULO 1903 Albañilería, Pavimentos y Revestimientos

190301	m2		Relleno grava			
Suministro y extendido de gravilla de color, con una granulometría de 20-40mm., y con un espesor medio de 7 cm., perfectamente limpia y lavada libre de tierra vegetal, arenas y arcillas así como de materia orgánica, incluso parte proporcional de remates en los encuentros con los sumideros mediante ladrillos cerámicos, paneles y gavión, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
MOOA11a	0,095	h	Peón especializado construcción	14,39	1,37	
PBPj3222	0,100	t	Grava 20/40	7,69	0,77	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,10	0,04	
Suma la partida.....						2,18
Costes indirectos.....						3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....						2,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

190303	m2		Acera losas hormigón			
Pavimento de losas de hormigón prefabricadas de 60x40cm, de 3 cm. de espesor, modelos a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre base en el terreno. Incluso recebado de juntas con arena, y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
MOOA.8a	0,234	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,46	
MOOA12a	0,234	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,31	
PA190301	1,050	m2	Pavimento hormigón 60x40	7,52	7,90	
PBRA.1abb	0,021	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	5,77	0,12	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	14,80	0,30	
Suma la partida.....						15,09
Costes indirectos.....						3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....						15,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

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

SUBCAPÍTULO 1905 Jardinería

144II	m3	Tierra vegetal				
		Relleno de tierra vegetal , de espesor comprendido entre 0,25 y 1,00mts., incluso capa de materia orgánica correspondiente. Totalmente terminado. Medición volumen de relleno teórico.				
MQMMA34b	0,049 h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m3		32,88	1,61	
MOOA12a	0,053 h	Peón ordinario construcción		14,14	0,75	
PUJB.2c	1,000 m3	Tierra vegetal arenosa		3,26	3,26	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares		5,60	0,11	
Suma la partida.....						5,73
Costes indirectos.....					3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA						5,90

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

CDJAR5	m2	Pradera tapizante				
		Pradera tapizante, incluso preparación de la tierra vegetal , con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la aportación de abonos químicos y semillado de cynodon dactylon, incluso primer corte y replantación en aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada. Incluido el primer corte realizado al mes de su plantación inicial.				
MOOJ.8a	0,144 h	Oficial jardinero		9,61	1,38	
MOOJ11a	0,144 h	Peón jardinero		8,26	1,19	
PUJU.4b	0,050 kg	Semilla de Tepe Dichondra Repens		2,35	0,12	
PUJB.1b	0,060 kg	Abono químico		1,41	0,08	
PUJB.2a	0,388 kg	Mantillo		0,03	0,01	
PUJB.2b	0,080 kg	Materia orgánica		0,02	0,00	
PUJB.2c	0,080 m3	Tierra vegetal arenosa		3,26	0,26	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares		3,00	0,06	
Suma la partida.....						3,10
Costes indirectos.....					3,00%	0,09
TOTAL PARTIDA						3,19

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

190501	PA	PA plantación de arboles				
		Partida alzada a justificar de plantación de diferentes tipos de arboles y arbustos, incluso la excavación de hoyo para la plantación, relleno con tierra fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta la entrega de la obra.				
Sin descomposición						68,88
Costes indirectos.....					3,00%	2,07
TOTAL PARTIDA						70,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO ELEC_URB Electricidad Urbanización

UP.alu1	ud	Columna				
		Columna, troncocónica de 4 m. de altura y 1-2m de saliente, de acero galvanizado color a elegir por la D.F., con pintura de imprimación y acabado en de diámetro superior 90mm,Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexonada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.				
MT.alu230	1,000 ud	Columna		73,43	73,43	
MT.TB.PVC.030	0,600 m	Tubo rig PVC aboc ø90		0,73	0,44	
MT.ELT.150	1,500 m	Cable desnudo Cu recocido 35mm2		0,80	1,20	
MT.ELT.070	1,000 ud	Cableado y elementos accesorios		0,74	0,74	
MO.ELT.O20	0,469 h	Oficial 1ª electricidad		10,53	4,94	
MO.CST.020	0,469 h	Aprendiz construcción		8,33	3,91	
%01000000450	4,500 %	Medios auxiliares		84,70	3,81	
Suma la partida.....						88,47
Costes indirectos.....					3,00%	2,65
TOTAL PARTIDA						91,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UNA con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UP.ALU.035		ml	Lin.ele.ali.RV Cu 3x16+16 mm2 + Cu 2*2.5 ... Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 RV Cu incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.			
MT.ELT.160	2,100	m	Cable Cu 2,5 mm2	0,10	0,21	
MT.ELT.030	5,000	ml	Cable CU 1x16 mm2 H07V-R	0,26	1,30	
MO.ELT.020	0,066	h	Oficial 1ª electricidad	10,53	0,69	
MOOE11a	0,066	h	Especialista electricidad	8,95	0,59	
%010000000450	4,500	%	Medios auxiliares	2,80	0,13	

Suma la partida.....	2,92
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	3,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con UN CÉNTIMOS

UP.ALU.050		ml	Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.			
MOOA.9a	0,047	h	Oficial 2ª construcción	14,68	0,69	
MT.ELT.010	1,100	ml	Cable Cu desnudo 35 mm².	0,70	0,77	
PPX.CST.050	0,010	ud	Sold.Alum.al aire Ca	3,97	0,04	
%010000000450	4,500	%	Medios auxiliares	1,50	0,07	

Suma la partida.....	1,57
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	1,62

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

UP.ALU.060		ud	Pica de puesta a tierra Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.			
MOOA.9a	0,094	h	Oficial 2ª construcción	14,68	1,38	
MT.ELT.100	1,000	u	Electrodo pica aceroø14mm lg2.0m	2,05	2,05	
MT.ELT.010	1,500	ml	Cable Cu desnudo 35 mm².	0,70	1,05	
PPX.CST.050	1,000	ud	Sold.Alum.al aire Ca	3,97	3,97	
%010000000450	4,500	%	Medios auxiliares	8,50	0,38	

Suma la partida.....	8,83
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	9,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con NUEVE CÉNTIMOS

UP.ALU.070		Ud	Arq.de paso,reg.y/o der.de 0.40x0.40x0.60... Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20l y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada			
MOOA.8a	0,234	h	Oficial 1ª construcción	14,79	3,46	
MOOA11a	0,234	h	Peón especializado construcción	14,39	3,37	
MQ.TR.060	0,130	h	Camión 25Tm bañera	10,04	1,31	
MQ.TR.070	0,100	h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	21,78	2,18	
MT.SE.070	1,000	ud	Marco-tapa fundición 40x40cm	7,68	7,68	
MT.CST.OT.100	15,000	ud	Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq	0,14	2,10	
PX.CST.120	0,500	m3	Mortero cto M-40a (1:6) man	24,46	12,23	
PX.CST.010	1,200	m2	Encf met <2.6 1cr pq dim	16,93	20,32	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	52,70	1,05	

Suma la partida.....	53,70
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	55,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UP.ALU.100		ud	Zapata cimentacion 0.70x0.70x0.90 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,70x0,70x0,90m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada.			
MOOA.9a	2,945	h	Oficial 2ª construcción	14,68	43,23	
PX.CST.230	0,490	m3	HM17,5 plástica tamaño máximo 20	32,07	15,71	
MT.ELT.100	1,000	u	Electrodo pica aceroø14mm lg2.0m	2,05	2,05	
MT.TB.PVC.070	1,000	ud	Curva abocardada PVC ø90mm	7,15	7,15	
MT.ELT.010	10,000	ml	Cable Cu desnudo 35 mm².	0,70	7,00	
PPX.CST.050	1,000	ud	Sold.Alum.al aire Ca	3,97	3,97	
MQ.TR.070	0,150	h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	21,78	3,27	
MQ.TR.060	0,090	h	Camión 25Tm bañera	10,04	0,90	
%010000000450	4,500	%	Medios auxiliares	83,30	3,75	

Suma la partida..... 87,03

Costes indirectos..... 3,00% 2,61

TOTAL PARTIDA..... 89,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 220403 Instalación de riego

1751		ud	Grupo de presión riego Grupo de presión compuesto por una bomba eléctrica, marca ITUR, modelo 1AC15-150, o equivalente, altura manométrica mínima 30 m.c.a. y máxima de 60 m.c.a., potencia 1,5HP, un depósito acumulador de membrana, de acero galvanizado, de 100 l., válvulas de retención y de compuerta, instrumentos de control, cuadro eléctrico, líneas de alimentación, tubería de acero galvanizado, piezas especiales, incluso conexiones, manguitos antivibratorios, apoyos elásticos antivibratorios y pequeño material, Instalado, comprobado y en funcionamiento, según NTE-IFF-29.			
PIFE.1df	1,000	ud	Grupo presión ITUR 1MC15-150. c/valv y acc.	686,94	686,94	
MOOF.8a	15,420	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	162,37	
MOOE.8a	1,928	H.	Oficial electricista	9,30	17,93	
PIFT.2aia	5,500	ml	Tb a galv ø50	6,34	34,87	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	902,10	18,04	

Suma la partida..... 920,15

Costes indirectos..... 3,00% 27,60

TOTAL PARTIDA..... 947,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS CUARENTA Y SIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

DISTRIB		u	Distribuidor Agua Riego Distribuidor de agua de riego mediante colector en polipropileno de 63 mm para conducción agua en riego y sectorización en circuitos y goteo mediante tes, codos y manguitos de transición, válvulas y electroválvulas, programador, incluso alimentación eléctrica. Totalmente montado y probado.			
COL	1,000	u	Colector Polipropileno 63 mm	161,68	161,68	
PIFG30d	3,000	u	Valv esfera latón-niq ø 1"	3,62	10,86	
PROG	1,000	u	Programador TORO TMC - 212	71,90	71,90	
PROGD	2,000	u	Modulo ampliacion programador TORO	18,03	36,06	
PIFR.8cb	2,000	u	Electroválvula 1" normalmente cerrada	83,53	167,06	
PIEC17ba	10,000	m	Tubo flexible PVC 16mm	0,12	1,20	
PIEC.2ba	10,000	m	Cable Cu flexible 450/750V 1x1.5	0,10	1,00	
MOOF.8a	0,806	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	8,49	
MOOF11a	0,806	h	Especialista fontanería	8,95	7,21	
%020	2,000	%	Medios Auxiliares	465,50	9,31	

Suma la partida..... 474,77

Costes indirectos..... 3,00% 14,24

TOTAL PARTIDA..... 489,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS OCHENTA Y NUEVE con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0220107		ml	Conducción PE 32 mm. Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 32mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte , y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.			
PIFR.03C	1,050	ml	Tubería polietileno baja dens 32 6 atm	0,58	0,61	
MOOF.8a	0,115	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	1,21	
MOOF12a	0,192	h	Peón fontanería	7,08	1,36	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,20	0,06	
Suma la partida.....						3,24
Costes indirectos.....						0,10
TOTAL PARTIDA						3,34

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

220410		ml	Conducción PE 40 mm. Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 40 mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte , y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.			
MOOF.8a	0,115	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	1,21	
MOOA12a	0,270	h	Peón ordinario construcción	14,14	3,82	
PIFR45fdb	1,000	ml	Tb PE rg ø40 6 atm 30%acc	0,80	0,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,80	0,12	
Suma la partida.....						5,95
Costes indirectos.....						0,18
TOTAL PARTIDA						6,13

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

EIFR.5a		ud	Boca riego conexión ø1 1/4" Boca de riego enlace rápido (hidrante) con cerradura, de bronce conexión diámetro 1 1/4 ", hembra, presión máxima 15 Kg/cm2.			
MOOA12a	0,015	h	Peón ordinario construcción	14,14	0,21	
MOOF.8a	0,192	h	Oficial 1ª fontanería	10,53	2,02	
PBPO.2babc	0,008	m3	H-125 plástica H-Z/35 Tm 20	32,01	0,26	
PIFR10e	1,000	u	Valv acople rap br ø1 1/4"cerrdu	13,08	13,08	
PIFT78c	1,000	u	Machón PVC ø1 1/4"	0,78	0,78	
PIFT72jd	1,000	u	Codo transición ø32 p/tb pre PVC	0,48	0,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,80	0,34	
Suma la partida.....						17,17
Costes indirectos.....						0,52
TOTAL PARTIDA						17,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD EDIFICACION					
AJ054		Ver Proyecto específico			
			Sin descomposición		44.565,26
			Costes indirectos.....	3,00%	1.336,96
			TOTAL PARTIDA.....		45.902,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTAS DOS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION					
AJ055		Ver Plan de Control de Calidad			
			Sin descomposición		44.565,26
			Costes indirectos.....	3,00%	1.336,96
			TOTAL PARTIDA.....		45.902,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTAS DOS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M02GE050	107,844 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	84,18	9.078,34
M02GE200	105,021 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	60,69	6.373,71
M02GT002	40,192 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	16,47	661,96
M02GT250	17,974 ms	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	978,85	17.593,92
M02GT320	2,996 ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.850,42	8.538,94
M02GT360	17,974 ms	Contrato mantenimiento	49,34	886,84
M02GT370	17,974 ms	Alquiler telemando	78,31	1.407,55
M02GT380	2,996 ud	Tramo de empotramiento grúa torre	1.018,00	3.049,60
Grupo M02.....				47.590,86
M03HH020	3,600 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,11	7,60
Grupo M03.....				7,60
M05EN040	163,760 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	46,98	7.693,44
M05PN010	54,421 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35,31	1.921,61
M05RN030	333,632 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	34,73	11.587,04
Grupo M05.....				21.202,09
M07CB010	361,035 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,89	9.347,19
M07CB030	607,210 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	32,95	20.007,57
M07CB030G	101,930 h.	transporte	32,95	3.358,58
M07N060	10.333,480 m3	Canon de vertedero autorizado segun material	0,62	6.406,76
Grupo M07.....				39.120,10
M08CA110	26,579 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	23,03	612,12
M08NM020	13,819 h.	Motoniveladora de 200 CV	48,55	670,90
M08RN010	55,202 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mix to 3 t.	28,98	1.599,77
M08RN020	25,822 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mix to 7 t.	29,04	749,87
M08RT020	61,158 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	31,45	1.923,42
Grupo M08.....				5.556,08
M11HV120	1.204,497 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,72	4.480,73
Grupo M11.....				4.480,73
M13CP100	85,963 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	12,21	1.049,61
M13EA510	5.897,168 d.	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	0,78	4.599,79
M13EA520	22.975,979 d.	Grapa unión paneles met.	0,06	1.378,56
M13EA530	15.164,146 d.	Tuerca palomilla	0,01	151,64
M13EA540	15.164,146 d.	Placa tuerca palomilla	0,01	151,64
M13EA550	7.651,001 d.	Barra dywidag 1,00 m.	0,01	76,51
M13EM030	847,409 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,70	1.440,60
M13EM070	4.055,614 m2	Tabl.contr.fenólico 18 mm.4p.	4,70	19.061,39
M13ET020	3.560,000 ud	Tablestaca chapa 500x35cm.(100p)	1,09	3.880,40
M13W180	81,880 h.	Equ. de vibración extrac.tablestacas	17,23	1.410,79
M13W18002	222,500 h.	Equ. de vibración hinc tablestacas	176,19	39.202,28
Grupo M13.....				72.403,20
MMMA24a	40,303 h	Hormigonera celular	13,04	525,55
MMMA25a	1,400 h	Bomba hormigón sobre camión	65,89	92,25
MMMA55a	34,650 h	Regla vibrante	2,91	100,83
Grupo MMM.....				718,63
MQ.HM.030	1,308 h	Camión hormigonera	25,12	32,86
MQ.HM.040	0,328 h	Planta de hormigón	41,85	13,74
MQ.TR.060	2,460 h	Camión 25Tm bañera	10,04	24,70
MQ.TR.070	2,700 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	21,78	58,81
Grupo MQ.....				130,11
MQMMA21d	0,067 h	Hormigonera diesel	1,92	0,13
MQMMA26a	17,500 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,19	20,83
MQMMA34b	7,840 h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m3	32,88	257,78
Grupo MQM.....				278,73
MT.alu230	10,000 ud	Columna	73,43	734,30
Grupo MT.....				734,30
Pmatay 1	6.631,663 ud	Material ayuda instalaciones	0,84	5.570,60

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
		Grupo Pma.....		5.570,60
		TOTAL		197.793,03

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
001j01	225,210 m2	Placa cartón-yeso 15mm	3,51	790,49
001j01a	2.422,854 m2	Placa cartón-yeso hdfg 15mm	3,21	7.777,36
001j01aa	5.606,770 m2	Placa cartón-yeso 15mm	2,82	15.811,09
001j04	2.538,761 ml	Canal de acero galvanizado 73mm	1,22	3.097,29
001j05	8.953,683 ml	Montante de 70mm	1,29	11.550,25
001j06	1.268,333 ml	Junta estanca 70mm	0,47	596,12
			Grupo 001	39.622,59
02885MM	134,400 m²	Plancha Matriz fotograbado	149,50	20.092,80
			Grupo 028	20.092,80
46248jam	1.048,210 ml	Tapaj.macizo arce pulimentada 70mm	2,16	2.264,13
			Grupo 462	2.264,13
75212jam	552,940 ml	Cerco macizo arce pulimentada	3,80	2.101,17
			Grupo 752	2.101,17
AJ054	1,000	Ver Proyecto específico	44.565,26	44.565,26
AJ055	1,000	Ver Plan de Control de Calidad	44.565,26	44.565,26
			Grupo AJ0	89.130,52
ALQ-TAB	1.940,000 d	alquiler	14,09	27.334,60
			Grupo ALQ	27.334,60
ANCLAJE 20	84,000 UD	Anclanje TITAN-GOUJON	52,70	4.426,80
ANCLAJE30	40,000 UD	Anclanje TITAN-GOUJON	82,00	3.280,00
			Grupo ANC	7.706,80
ASF	487,080 ml	Bansa autoadhesiva a caucho botilo delta fix	1,09	530,92
ASFD	1.257,997 m2	espolvoreo impermeabilizante	5,00	6.289,98
ASFDA	649,440 m2	Lamina drenante tipo delta-dren o similar	4,81	3.123,81
			Grupo ASF	9.944,71
B7C7U030	1.494,955 M2	Geotextil de separación 140g/m2.	0,34	508,28
			Grupo B7C	508,28
CAIA.1m	46,800 m2	Chapa de acero inoxidable 3 mm. espesor	65,00	3.042,00
			Grupo CAI	3.042,00
COL	1,000 u	Colector Polipropileno 63 mm	161,68	161,68
			Grupo COL	161,68
INSTALA	300,000 u	Material de instalaciones	7,83	2.349,00
			Grupo INS	2.349,00
JDGO.1m	29,865 m	Goma junta de dilatación	3,94	117,67
			Grupo JDG	117,67
MAMPARA	7,000 ud	Mampara separadora ducha	70,47	493,29
			Grupo MAM	493,29
MMEM.4a	0,162 m3	Madera encofrar tabla vista	77,25	12,51
			Grupo MME	12,51
MMMA.3c	5,325 h	Rodillo cpto autpro 10 tm	24,83	132,21
MMMA11a	5,325 h	Camión cuba 10000 litros	15,44	82,21
MMMA21a	58,162 h	Hormigonera eléctrica	0,58	33,73
MMMA34b	13,594 h	Pala crgra neum 179cv pala 2.7m3	27,97	380,23
MMMA49d	5,325 h	Motoniveladora 140cv	23,48	125,02
			Grupo MMM	753,42
MT.CST.CM.040	1,127 t	CEM I/A-P 32.5 R granel	45,48	51,26
MT.CST.EN.010	28,800 ud	Mens p/pan encf 50us	0,43	12,38
MT.CST.EN.020	14,400 ud	Puntal met p/pan encf 50us	0,72	10,37
MT.CST.EN.060	2,880 kg	Desenfofrante líquido	0,51	1,47
MT.CST.EN.100	15,840 m2	Panel metálico encofrado	0,65	10,30
MT.CST.OT.010	1,078 m3	Agua	0,58	0,63
MT.CST.OT.100	180,000 ud	Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq	0,14	25,20
MT.CST.OT.120	6,336 kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,25	1,58

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MT.CST.SD.010	22,000 ud	Empaquetadura CADWELD (Algodón).	0,80	17,60
MT.CST.SD.020	0,352 ud	K.Cabl-ferr/pica GY-35Z 60 sold. CADWELD.	93,12	32,78
MT.ELT.010	335,000 ml	Cable Cu desnudo 35 mm².	0,70	234,50
MT.ELT.030	1.000,000 ml	Cable CU 1x16 mm² H07V-R	0,26	260,00
MT.ELT.070	10,000 ud	Cableado y elementos accesorios	0,74	7,40
MT.ELT.100	20,000 u	Electrodo pica acero Ø14mm lg2.0m	2,05	41,00
MT.ELT.150	15,000 m	Cable desnudo Cu recocido 35mm²	0,80	12,00
MT.ELT.160	420,000 m	Cable Cu 2,5 mm²	0,10	42,00
MT.SE.070	12,000 ud	Marco-tapa fundición 40x40cm	7,68	92,16
MT.TB.PVC.030	6,000 m	Tubo rig PVC aboc Ø90	0,73	4,38
MT.TB.PVC.070	10,000 ud	Curva abocardada PVC Ø90mm	7,15	71,50
MT.TR.080	3,185 t	Grava caliza 10/20 lvd 10 km	4,16	13,25
MT.TR.110	7,350 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	5,26	38,66
Grupo MT.....				980,41
MT15ACC010	2.451,300 u	Soporte regulable para baldosas 70/120mm	1,18	2.892,53
Grupo MT1.....				2.892,53
P01AA010	649,440 m3	Tierra	12,72	8.260,88
P01AA060	9,810 m3	Arena de miga cribada	16,60	162,85
P01AF040	462,077 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	5,64	2.606,11
P01AG150	407,720 m3	Grava morro 80/200 mm.	18,01	7.343,04
P01CC020	2,430 t.	Cemento CEM III/B-P 32,5 N sacos	76,89	186,84
P01CC120	0,150 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	131,95	19,79
P01DC010	789,646 l.	Desenfofrante p/enfofrado	1,26	994,95
P01DW050	2,565 m3	Agua obra	0,87	2,23
P01DW090	10,100 ud	Pequeño material	0,98	9,90
P01EM290	98,609 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	192,21	18.953,61
P01HA010	322,160 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa central	65,54	21.114,34
P01HA030	3.663,531 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa+Qa central	45,69	167.386,72
P01HB021	1.870,470 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	11,30	21.136,31
P01HB090	28,057 h.	Desplazamiento bomba	90,66	2.543,65
P01HM010	285,401 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	47,53	13.565,09
P01UC030	475,351 kg	Puntas 20x100	5,64	2.680,98
Grupo P01.....				266.967,30
P02TVO450X	1.012,560 m.	Tub.PVC liso	3,32	3.361,70
Grupo P02.....				3.361,70
P03AA020	1.855,193 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,07	1.985,06
P03AC200	227.698,361 kg	Acero corrugado B 500 S	0,54	122.957,11
P03AC210	7.394,656 kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,69	5.102,31
P03AC220	2.006,805 kg	Acero co. elab. y arm. B 500 S	0,81	1.625,51
P03AL005	106,050 kg	Acero laminado A-42b	0,65	68,93
P03AM170	3.121,900 m2	Malla 20x20x5 -1,214 kg/m2	0,65	2.029,24
P03EL080	746,760 m2	P.alveolar c=15+5 cm.	17,23	12.866,67
P03EL150	1.750,760 m2	P.alveolar c=20+5 cm	17,23	30.165,59
Grupo P03.....				176.800,43
P06WA150	1.257,997 m.	Junta bentonicas	10,00	12.579,97
Grupo P06.....				12.579,97
P08CT040	3.438,600 kg	Pavimento continuo	0,51	1.753,69
P08CT080	116,484 kg	Líquido de curado 130	5,25	611,54
P08FR316	232,968 m.	Sellado de juntas 4 mm.	4,11	957,50
P08PC060	300,000 m2	Pavimento acera exixtente	18,59	5.577,00
Grupo P08.....				8.899,73
P25OU080	1,010 l.	Minio electrolítico	8,83	8,92
Grupo P25.....				8,92
P805287LM	10,500 m²	Aglomerado hidrofugo rev.estratificado	8,81	92,51
Grupo P80.....				92,51
PA190301	367,500 m2	Pavimento hormigón 60x40	7,52	2.763,60
Grupo PA1.....				2.763,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PBAA.1a	105,381 m3	Agua potable	0,28	29,51
PBAC.2aa	35,077 t	Cemento CEM II/A-S32,5 UNE 80.301:96	28,27	991,62
PBAC.2ab	48,919 t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	65,06	3.182,70
PBAC.2ib	2,513 t	Cemento BL V 22,5 UNE 80.305:96, envasado	60,80	152,77
PBAI.6c	483,633 kg	Aireante mortero y hormigón	0,58	280,51
PBAI.7c	171,421 lt	Aditivo hidrofugo hormigones y morteros	0,79	135,42
PBAI2a	198,525 kg	Mezcla colorante-cemento	0,32	63,53
PBAM.01C	971,748 ml	Sellado de junta Sikaflex T 68W	2,63	2.555,70
PBAY.005PV	4,024 m3	yeso guarnecido manual YOLA o similar	50,09	201,54
Grupo PBA.....				7.593,29
PBPC.1cb	56,000 m3	HA25B20I	27,65	1.548,40
PBPC.1gbb	11,880 m3	HA-25B20I	47,88	568,81
PBPj3222	35,000 t	Grava 20/40	7,69	269,15
Grupo PBP.....				2.386,36
PBRA.1abb	270,647 t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	5,77	1.561,63
PBRA.1adb	3,114 t	Arena 0/6 triturada lvd	5,64	17,56
PBRG.1eb	6,044 t	Grava caliza 10/20 lvd	5,29	31,97
PBRG.1fb	194,454 t	Grava caliza 10/25 s/lvd 10 km	5,63	1.094,78
PBRT.1cc	178,080 t	Zahorra montera artificial 20 km	4,47	796,02
PBRT10a	177,012 m3	Terraplén seleccionado.	3,97	702,74
Grupo PBR.....				4.204,70
PBUA25a	2.333,100 kg	Adhesivo	3,29	7.675,90
PBUA71a	2.994,210 kg	Mto cola convencional (A1)	0,27	808,44
PBUC.6a	34,367 kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	0,53	18,21
PBUS22a	771,040 m	Cordón soldadura	0,70	539,73
PBUW44a	21,988 kg	Cola natural	6,62	145,56
Grupo PBU.....				9.187,84
PEAA.3be	702,000 kg	Acero corru B.500 S	0,30	210,60
PEAC.02CEI	53,737 m2	Chapa lisa pleg.ac.galv.prelac.	1,61	86,52
PEAM.3bb	59,400 m2	Mallazo ME 15x15 A06-6 B.500T	0,88	52,27
PEAM.3bbc	402,500 M2	Mallazo ME 15x15 8-8 m.m	0,80	322,00
PEAP.03C	551,388 kg	Perfil de Perfrisa"C" galvanizado	0,54	297,75
PEAP.03CEST	607,628 kg	Perfil tubular galvanizado	0,54	328,12
PEAP.04a *	269,903 m2	Chapa e=3mm	27,84	7.514,10
PEAP.04b	259,750 m2	Subest. soporte panel rastrel acero galv.	16,11	4.184,57
PEAP10a	18.251,958 kg	Acero S 275 RJ	0,52	9.491,02
PEAP10b	1.417,600 ud	Repercusión galvanizado/kg	0,28	396,93
PEAPj56	1.180,180 kg	Perfil Z acero galvanizado 3mm	3,20	3.776,58
Grupo PEA.....				26.660,45
PFA.0057	14,700 m2	Espejo cantos pulidos	55,18	811,15
PFA.0057B	5,250 m2	Espejo adaptado inclinado	4,69	24,62
PFA.006	19,000 ud	Repercusión elem. suj. espejo	2,10	39,90
PFAS.3bba1	85,330 m2	Db acris seg trans-4+4/10/3+3-lmnd seg	75,96	6.481,67
PFAT.1ea1	4,680 m2	Luna templada 6mm incolora	37,11	173,67
PFAW.3a	736,990 m2	Repercusión perfil neopreno	0,70	515,89
PFAW.3b	736,990 m2	Repercusión aplicación silicona estructural	3,43	2.527,88
Grupo PFA.....				10.574,78
PFDB16aa	100,632 m	Pletina calibrada formando L 2x60x12	2,35	236,49
PFDB16aaJ	46,200 m	Junquillo 10x12	2,35	108,57
PFDB17d	36,288 u	Sop pasm liso-base torn Fe	3,91	141,89
Grupo PFD.....				486,94
PFFC.1ac	5.373,700 ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,03	161,21
PFFC.1be	12.185,270 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x7	0,06	731,12
PFFC.1ch	482,328 ud	Ladrillo hueco triple 25x12x11	0,09	43,41
PFFC.2b	36.144,360 ud	Ladrillo perf n/visto 25x12x9	0,09	3.252,99
Grupo PFF.....				4.188,73
PFPA.9cd	2,000 ud	Puerta 1hj a galv 80x205cm	47,88	95,76
PFPM.20C	476,160 ml	Preferco de pino	1,51	719,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo PFP.....	814,76
PFRV.7bba2	119,000	u	Bancada Granito	3,37	401,03
				Grupo PFR.....	401,03
PFTE.5a	882,720	m	Banda papel microperforado alt r	0,06	52,96
PFTE.7a	196,160	kg	Pasta ayudas panel yeso	0,80	156,93
PFTE.8b	196,160	kg	Pasta junta panel yeso c/cinta	1,70	333,47
PFTE11a	645,000	m	Maestra 70x0.6mm lg 3 m	0,99	638,55
PFTE12a	792,120	m	Perfil simple U 30x30x0.6 mm	0,69	546,56
PFTE15a	8.769,000	u	Tornillo 25 mm para panel yeso	0,02	175,38
				Grupo PFT.....	1.903,86
PFpj909nw 1	2,000	ud	Prta ctfu hojas 90 EI2 60	93,76	187,52
PFpj909nw 1-45	10,000	ud	Prta ctfu hojas 90 EI2 45	85,93	859,30
				Grupo PFp.....	1.046,82
PIEC.2ba	10,000	m	Cable Cu flexible 450/750V 1x1.5	0,10	1,00
PIEC17ba	10,000	m	Tubo flexible PVC 16mm	0,12	1,20
PIEZ.1ftr	488,340	pp	Subestructura de aluminio	7,83	3.823,70
				Grupo PIE.....	3.825,90
PIFE.1df	1,000	ud	Grupo presión ITUR 1MC15-150. c/valv y acc.	686,94	686,94
PIFG.8gbb	5,000	u	Rociador ducha antiv andálico de pared	119,81	599,05
PIFG30d	3,000	u	Valv esfera latón-niq ø 1"	3,62	10,86
PIFR.03C	157,500	ml	Tubería polietileno baja dens 32 6 atm	0,58	91,35
PIFR.8cb	2,000	u	Electroválvula 1" normalmente cerrada	83,53	167,06
PIFR10e	9,000	u	Valv acople rap br ø1 1/4"cerrdu	13,08	117,72
PIFR45fdb	60,000	ml	Tb PE rg ø40 6 atm 30%acc	0,80	48,00
PIFT.001PV	5,000	ud	Desague sifón para ducha	4,40	22,00
PIFT.002PV	15,000	ud	Sifón botella cromado 1 1/4"	4,01	60,15
PIFT.2aia	5,500	ml	Tb a galv ø50	6,34	34,87
PIFT.2bdb	188,000	ml	Tb a galv sold ø 1/2" 30bcc	0,95	178,60
PIFT.8jaab	3,000	ml	Tubo CU recocido cromado 16/18 mm. + 30 %	2,18	6,54
PIFT72jd	9,000	u	Codo transición ø32 p/tb pre PVC	0,48	4,32
PIFT78c	9,000	u	Machón PVC ø1 1/4"	0,78	7,02
PIFV.002PV	15,000	ud	Grifería monomando Monodin lavabo o similar	18,73	280,95
PIFV.006PV	30,000	ud	Llave de regulación 1/2"	3,31	99,30
PIFV.007PV	14,000	ud	Llave de regulación 1/2"	3,22	45,08
PIFV.01MEI	1,000	ud	Grifería fregadero serie Record	13,97	13,97
PIFV37aa	3,000	ud	Llave reg. 1/2"	3,78	11,34
				Grupo PIF.....	2.485,12
PISC27aab	166,000	ml	Tb PVC eva resid ø32 30acc	0,79	131,14
PISC27afb	56,000	ml	Tb PVC eva resid ø110 30 % acc	2,70	151,20
PISS.01M	16,000	ud.	Sifón visto de acero cromado	7,23	115,68
				Grupo PIS.....	398,02
PLJD.1m	59,730	m	Perfil L, junta dilatación	1,22	72,87
				Grupo PLJ.....	72,87
PM001mad	94,600	ml	Pasamanos madera	1,10	104,06
				Grupo PM0.....	104,06
PNIB.001R	1.773,321	l	Emulsión Emufalte caucho-asfalt.	0,80	1.418,66
PNIL.001PVC	128,535	m2	Lamina PVC	9,80	1.259,64
PNIL.001R	2.113,056	m2	Lam.Morter-Plas Polimérica 4 Kg. o similar	4,86	10.269,45
PNIL.001RIM	2.074,072	m2	Lam.Politaber-Pol-Py-30	6,70	13.896,28
PNIL.001a	381,429	m2	Lam.Polimérica 4 kg autoprotejida acabado min	6,07	2.315,27
PNIS.5a	3.466,399	m2	Memb geotextil polie 500 gr/m2	0,50	1.733,20
PNIS21d	10,747	ud	Caz sif desagüe vert ø 110 mm	6,57	70,61
PNIW.1b	59,400	m2	Lámina polietileno e 1mm	0,00	0,00
				Grupo PNI.....	30.963,12
PNTL30aa	2.965,200	m2	Panel LR-I desn e40mm	1,26	3.736,15
PNTP.003PV	1.185,177	m2	Plancha rígida de ROOFMATE-SL o similar	6,66	7.893,28
PNTP.003PVb	329,438	m2	Plancha rígida poliestireno extrusionado 30mm	0,02	6,59

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PNTTP34a	120,974	m2	Plancha Porex . 20 mm. 25 kg/m3	0,92	111,30
PNTU.4a	48,834	m3	Espuma poliuretano"in situ"	12,31	601,15
Grupo PNT.....					12.348,46
POFDj34	195,930	ml	Rodapié aluminio anodizado 100mm	7,44	1.457,72
Grupo POF.....					1.457,72
PPAC.1m	361,950	ud	Parte accesorios para fijación	5,10	1.845,95
Grupo PPA.....					1.845,95
PQAW.002PV	10,747	ud	Paragravillas o retenedor hojas	1,10	11,82
Grupo PQA.....					11,82
PROG	1,000	u	Programador TORO TMC - 212	71,90	71,90
PROGD	2,000	u	Modulo ampliacion programador TORO	18,03	36,06
Grupo PRO.....					107,96
PRPD.004R	4,024	m2	Malla fibra de vidrio MALLATEX o similar	1,03	4,14
PRPD.22tmNB	109,330	m2	Listones de madera 25x50	34,11	3.729,25
PRPD.22tmPER	248,787	m2	Panel tipo perstorp	33,31	8.287,09
PRPD22Mn11	7,245	m2	Listones 25x50 madera maciza arce	19,75	143,09
PRPD22gbd	49,140	m2	Tablero chapado de haya	26,00	1.277,64
PRPD31b	8,047	ud	Guardavivos met. galv. lg 3.50m	0,44	3,54
PRPP.01C	58,039	kg	Imprim. HK-2E Euroquímica o similar	3,07	178,18
PRPP.02C	185,414	kg	Esmalte Europol-2C Euroquímica. o similar	4,50	834,36
PRPP.03c	187,568	m2	Limpieza del soporte c/ desengrasante	1,03	193,20
PRPP.1c	81,248	l	Imprimación antioxidante	7,35	597,17
PRPP.3b	842,515	l	Pintura plástica acrl int-mate	3,49	2.940,38
PRPP.8cbc	396,599	l	Impr a-ox uso st met mate col	10,54	4.180,15
PRPP16b	87,287	kg	Masilla homog res sint-silíce	1,22	106,49
PRPP34b	249,754	l	Pintura ovladine o similar	5,99	1.496,03
PRPP34d	450,725	l	Pintura epoxi al agua.	6,42	2.893,65
PRPP34f	2.073,335	m2	Fieltro de trama fina	1,93	4.001,54
PRPP4j54	33,042	kg	Pintura Filler	2,13	70,38
Grupo PRP.....					30.936,28
PRSF.7bab	1.011,990	m2	Pavimento linoleum	14,38	14.552,42
PRSF30a	1.927,600	kg	Pasta alisadora	0,32	616,83
PRSR.1GP	218,400	m2	Baldosa gres porcelanico rectificado 60x60 44x66 antideslizante	21,11	4.610,42
PRSR.1bb	173,670	m2	Bald gres monoc sv 30x30	8,15	1.415,41
PRSR.2aacC	491,810	m2	Azulejo gres porcelánico gran formato	14,09	6.929,60
PRSR.2aacCC	556,164	m2	Azulejo gres porcelánico gran formato	5,82	3.236,87
PRSR.2z	19,961	ml	Cantonera	1,25	24,95
PRSR12ca	85,995	ml	Huella granito Ocre Silvestre	5,03	432,55
PRSR12ha	85,995	ml	Tabica granito Ocre Silvestre	18,08	1.554,79
PRSR12kk	298,673	m2	Baldosa granito 60x40x3 cm.	28,19	8.419,58
PRSR13kk	14,910	m2	Baldosa granito 60x40x5 cm.	43,85	653,80
PRSR16ft	343,182	m2	Baldosa hormigon 40x40x7 cm.	14,84	5.092,82
PRSR17aa	81,900	u	Zanquin mml granito rect	2,14	175,27
PRSR40acbb	14,175	m2	Baldosa granito Ocre Silvestrel 60x40x3	28,19	399,59
PRSR40b	13,500	m2	Acabado pulido brillo terrazo y mármol	2,12	28,62
PRSR40j1	40,950	m2	Acabado pulido brillo en taller granito	2,33	95,41
PRSR52cbb	218,043	m2	Chapa de zinc e=3mm	27,41	5.976,56
PRSR52cbbD	14,950	m2	Chapa de zinc e=3mm des 120cm	47,30	707,14
PRSR66gaa	284,450	m2	Acabado pu vtrf mml p/tablas	3,12	887,48
PRSR68ac	267,125	m	Rastrel pino 60x30mm	0,86	229,73
PRSR77gaa	14,200	m2	Acabado flameado	4,07	57,79
PRSR91xac	135,308	m	Cantonera esquina madera arce	4,72	638,65
Grupo PRS.....					56.736,30
PRTD.2ss	326,840	m2	Estructura acero inox.	17,23	5.631,45
PRTP16lsM	6,900	m2	Perfilería sustentación falso techo madera	8,17	56,37
PRTPOj21	90,300	m2	Lama LUXALON alum.lacado	27,68	2.499,50
PRTPOj211	168,400	m2	Bandeja LUXALON alum.lacado	29,24	4.924,02
PRTW.1aa	439,790	m	Perfil met prim-3000 an 15 acan	0,78	343,04
PRTW.1ac	286,280	m	Perfil met prim-3000 an 24	0,62	177,49

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PRTW.1da	258,700	m	Perfil met ang-3000 an 15 acan	0,54	139,70
PRTW.2bc	258,700	u	Tirante galv roscado 0.7 m	0,18	46,57
PRTW.6c	322,500	ud	Varillas de cuelgue 100 cm.	0,45	145,13
PRTW13b	322,500	u	Cuelgue regulable	0,58	187,05
PRTW13c	735,600	u	Pieza empalme en cruz	1,33	978,35
PRTW13d	416,840	u	Conector 60x115x27	0,26	108,38
Grupo PRT					15.237,04
PSMP.01	15,000	ud	Expendedor y dosificador jabón	65,57	983,55
PSMP.02	14,000	ud	Expendedor toallas papel	28,27	395,78
PSMP.041	14,000	ud	Portarrollos de acero inox.	22,36	313,04
PSMR.001PVf	5,000	ud	Material ducha in situ	43,85	219,25
PSMR.003PV	15,000	ud	Lavabo suspendido HAPPY D o similar	23,54	353,10
PSMR.004PV	1,000	ud	Vertedero Garda de ROCA	36,93	36,93
PSMR.008PV	14,000	ud	Asiento y tapa lacados inodoro	4,58	64,12
PSMR.009PV	1,000	ud	Reja acero inoxidable vertedero	10,52	10,52
PSMR.01D	9,000	ud	Inodoro suspendido HAPPY o similar	46,11	414,99
PSMR.01DB	5,000	ud	Inodoro adaptado suspendido HAPPY o similar	46,11	230,55
PSMW30abB	1,000	u	Accesorios ducha adaptada	105,72	105,72
PSMW30abBB	5,000	u	Colgadores ducha	14,87	74,35
Grupo PSM.....					3.201,90
PUJB.1b	24,000	kg	Abono químico	1,41	33,84
PUJB.2a	155,200	kg	Mantillo	0,03	4,66
PUJB.2b	32,000	kg	Materia orgánica	0,02	0,64
PUJB.2c	192,000	m3	Tierra vegetal arenosa	3,26	625,92
PUJU.4b	20,000	kg	Semilla de Tepe Dichondra Repens	2,35	47,00
Grupo PUJ					712,06
PX.CST.120	6,000	m3	Mortero cto M-40a (1:6) man	24,46	146,76
Grupo PX.....					146,76
Plav1	3,000	ud	Lava-ojos/ducha	35,98	107,94
Grupo Pla.....					107,94
Pmas	483,516	Kg	Masila caucho-asfáltica	1,44	696,26
Grupo Pma.....					696,26
Ppan1	439,560	m2	Panel prefabricado hormigón 15cm	27,41	12.048,34
Grupo Ppa.....					12.048,34
Pvid0244INT	18,400	m2	vidrio seguridad 4+4	15,27	280,97
Pvid0266	67,580	m2	vidrio seguridad 6+6	20,98	1.417,83
Grupo Pvi.....					1.698,80
Pvid05	192,250	m2	vidrio 3+3/10/6 COOL LITE SKIN	60,30	11.592,68
Pvid05ST	378,260	m2	vidrio 4/8/3+3	21,93	8.295,24
Grupo Pvr					19.887,92
RODAPIE01	315,150	m	Rodapie pasacables aluminio anodizado	7,05	2.221,81
Grupo ROD.....					2.221,81
SDFASD	3.247,200	ud	Taco espiga polipropileno	0,09	292,25
Grupo SDF.....					292,25
SFASFD	714,384	kg	Emulsion betuminosa	1,20	857,26
Grupo SFA.....					857,26
TAQUILLA	7,000	u	Taquilla	23,49	164,43
Grupo TAQ.....					164,43
U003	300,040	ml	Canal de 46 mm.	1,11	333,04
U004	135.119,200	ud	Tornillos T-25	0,01	1.351,19
U005	8.530,512	ml	Cinta de juntas	0,06	511,83
U006	30,004	Kg	Jointfiller o similar	0,97	29,10
U007	2.420,144	kg	Pasta Perfix o similar	0,34	822,85
U008	300,040	ml	Montante de 46 mm.	1,16	348,05

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo U00.....	3.396,07
U010	45,000	ud	Pequeño material	0,84	37,80
U011	75,010	ud	Pequeño material	0,53	39,76
U01AA502 Hr C	1.275,950	m	Rodapié de aluminio	7,44	9.493,07
				Grupo U01.....	9.570,62
U13LA232	28,820	m2	Placa de fibrocemento hidrófugo	18,70	538,93
U13PA010	52,400	ud	Perfil omega galvanizado 40x50x1.5mm	3,68	192,83
U13PA051	104,800	ud	Escuadra nivelacion 48x100x2,5mm	0,76	79,65
U13PA060	104,800	ud	Tornillo/rosca p/escuadra	0,09	9,43
				Grupo U13.....	820,85
U18JG050	244,524	m2	Plancha corcho >5mm	6,87	1.679,88
U18WA102 Kg I	481,900	m	Cubrejuntas	2,31	1.113,19
				Grupo U18.....	2.793,07
U18WA023	22.728,400	kg	Mortero autonivelante	1,05	23.864,82
				Grupo UI8.....	23.864,82
V	144,638	m2	Pan.tipo DM hidrofugo	9,32	1.348,02
				Grupo V	1.348,02
ZXCV	84,010	m2	Laminas Neopreno	0,70	58,81
				Grupo ZXC.....	58,81
aPRTW.6c	211,950	m2	Placas f.t. acústico Armstrong	42,82	9.075,70
				Grupo aPR.....	9.075,70
mcarp04	344,000	ud	Pequeño material	0,81	278,64
mcarp06	7,880	m2	Fijo de chapa en carpinteria	15,66	123,40
				Grupo mca.....	402,04
nPFPM.02C	8,000	ud	Puerta Pm9 925x2100mm. y 60 mm.	125,29	1.002,32
nPFPM.02C325	1,000	ud	Puerta Pm9 325x2100mm. y 60 mm.	47,76	47,76
nPFPM.02C825	1,000	ud	Puerta Pm9 825x2100mm. y 60 mm.	119,81	119,81
nPFPM.02CTARJ	16,000	ud	Doble Tarja enrasada.	41,77	668,32
nPFPM.100	23,000	ud	Puerta Pm9 1000x2100mm. y 60 mm.	125,29	2.881,67
				Grupo nPF	4.719,88
nherr002	32,000	ud	Herrajes acero inox P9	22,71	726,72
nherr003	1,000	ud	Herrajes acero inox. PV9	22,71	22,71
nherr006	10,000	ud	Herrajes acero inox y mecanismos ap.	22,71	227,10
nherr008	10,000	ud	Herrajes acero inox. P88	37,58	375,80
				Grupo nhe.....	1.352,33
TOTAL					1.006.400,37

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MO.CST.020	4,690 h	Aprendiz construcción	8,33	39,07
MO.ELT.020	21,322 h	Oficial 1ª electricidad	10,53	224,52
Grupo MO.....				263,59
MOOA.8a	4.268,259 h	Oficial 1ª construcción	14,79	63.127,55
MOOA.9a	39,790 h	Oficial 2ª construcción	14,68	584,12
MOOA11a	1.658,592 h	Peón especializado construcción	14,39	23.867,14
MOOA12a	2.298,823 h	Peón ordinario construcción	14,14	32.505,35
MOOC.8a	661,656 h	Oficial 1ª carpintería	13,76	9.104,38
MOOC13a	587,083 h	Aprendiz 2º carpintería	9,50	5.577,29
MOOE.8a	1,928 H.	Oficial electricista	9,30	17,93
MOOE11a	13,200 h	Especialista electricidad	8,95	118,14
MOOF.8a	89,840 h	Oficial 1ª fontanería	10,53	946,02
MOOF.9a	19,017 h	Oficial 2ª fontanería	11,17	212,42
MOOF11a	0,806 h	Especialista fontanería	8,95	7,21
MOOF12a	28,800 h	Peón fontanería	7,08	203,90
MOOJ.8a	57,600 h	Oficial jardinero	9,61	553,54
MOOJ11a	57,600 h	Peón jardinero	8,26	475,78
MOOM.8a	1.825,566 h	Oficial 1ª metal	10,53	19.223,21
MOOM.8aC	36,973 h	Oficial 1ª colocador	11,70	432,59
MOOM11a	910,765 h	Especialista metal	8,95	8.151,35
MOOM12a	122,085 h	Peón metal	7,16	874,13
MOON.8a	1.313,358 h	Oficial 1ª pintura	12,50	16.416,98
MOON10a	762,918 h	Ayudante pintura	11,73	8.949,02
MOOO.8f	494,420 h	Especialista escayolista	12,50	6.180,25
MOOV.8a	553,024 h	Oficial 1ª vidrio	10,42	5.762,51
MOOo	2.301,216 ud	Mano obra ayuda instalaciones	10,53	24.231,80
Grupo MOO.....				227.522,60
O01OA030	2.750,580 h.	Oficial primera	13,12	36.087,61
O01OA050	1.490,999 h.	Ayudante	11,91	17.757,79
O01OA070	2.388,362 h.	Peón especialista	12,18	29.090,26
O01OB010	5.569,416 h.	Oficial 1ª encofrador	13,18	73.404,90
O01OB020	5.569,416 h.	Ayudante encofrador	12,37	68.893,67
O01OB025	40,192 h.	Oficial 1ª gruísta	12,84	516,06
O01OB030	2.917,092 h.	Oficial 1ª ferralla	13,18	38.447,27
O01OB040	2.917,092 h.	Ayudante ferralla	12,37	36.084,42
O01OB130	2,020 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,84	25,94
O01OB140	2,525 h.	Ayudante cerrajero	12,08	30,50
Grupo O01.....				300.338,42
V-PREten	90,000 ml	mano de obra	142,52	12.826,80
Grupo V-P.....				12.826,80
TOTAL				540.951,41

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

E02AM010 m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA C/ TRANS
 Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, en toda clase de terrenos, con el espesor necesario, incluso retirada de todo tipo de materiales, demolición de acequias y conducciones anuladas, ayudas manuales en las zonas difíciles, refinados o donde la maquinaria no pueda acceder, con p.p. de medios auxiliares. Carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes, incluso legalizaciones vertederos específicos. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.

Mano de obra.....	0,07
Maquinaria.....	6,15
Resto de obra y materiales.....	0,12
Suma la partida.....	6,34
Costes indirectos..... 3,00%	0,19
TOTAL PARTIDA.....	6,53

E02AM010 F m2 DEM Y REP ACERAS Y SERVICIOS C/ TRANS
 Demolición y reposición de aceras, calzadas y zonas ajardinadas, instalaciones y urbanización para el acceso de vehículos grandes y grúas durante la ejecución del edificio, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.

Mano de obra.....	0,07
Maquinaria.....	6,15
Resto de obra y materiales.....	29,02
Suma la partida.....	35,24
Costes indirectos..... 3,00%	1,06
TOTAL PARTIDA.....	36,30

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
TRANSPORTE	u	TRANSPORTE EQUIPO HINCA TABLAESTACA Equipo completo de vibrohincador, transporte, puesta en obra y retirada, para hincamiento de tablestacas metálicas en el terreno, con carácter provisional o definitivo.	
		Resto de obra y materiales.....	1.800,00
		Suma la partida.....	1.800,00
		Costes indirectos..... 3,00%	54,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.854,00
TRANSPORTE2	u	TRANSPORTE TABLESTACAS Transporte, puesta en obra y retirada de tablestacas metálicas en el terreno con carácter provisional o definitivo.	
		Resto de obra y materiales.....	4.180,00
		Suma la partida.....	4.180,00
		Costes indirectos..... 3,00%	125,40
		TOTAL PARTIDA.....	4.305,40
ALQUILER	m2	ALQUILER TABLESTACADO Alquiler de equipo	
		Resto de obra y materiales.....	14,09
		Suma la partida.....	14,09
		Costes indirectos..... 3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	14,51
E01AE060	m2	HINCA TABLESTACADO Colocacion de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14 m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	25,27
		Suma la partida.....	29,03
		Costes indirectos..... 3,00%	0,87
		TOTAL PARTIDA.....	29,90
HINCA	m2	EXTRACCIÓN TABLESTACADO Extracción de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	4,04
		Suma la partida.....	7,80
		Costes indirectos..... 3,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	8,03
TIRANTES	u	ANCLAJES TABLESTACADO Ejecución de anclaje completo tablestacado-terreno para la carga característica establecida en proyecto, realizado por empresa especializada, incluyendo los medios , materiales, inyección y maquinaria necesarios para su colocación, así como pruebas de carga y su posterior retirada de la cabeza y sellado del mismo. Totalmente terminado y en carga, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Resto de obra y materiales.....	1.000,00
		Suma la partida.....	1.000,00
		Costes indirectos..... 3,00%	30,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.030,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E02CM030	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en toda clase de terrenos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, incluso demolición y extracción de posibles elementos constructivos y servicios existentes ocultos en el solar, ayudas manuales en zonas difíciles, con carga a transporte, según CTE y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,30
		Maquinaria.....	1,74
		Resto de obra y materiales.....	0,04
		Suma la partida.....	2,08
		Costes indirectos..... 3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	2,14
E02SA050	m3	RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN. Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, incluso compactación, en capas de 30cm de espesor, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12. Medido el volumen de relleno teórico y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	11,71
		Resto de obra y materiales.....	18,63
		Suma la partida.....	31,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	32,40
E02SA030	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 10cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra. Incluso geotextil de separación de 140g/m2 de la capa de bolos. Totalmente terminado y preparado para recibir cimentación.	
		Mano de obra.....	1,04
		Maquinaria.....	8,89
		Resto de obra y materiales.....	11,89
		Suma la partida.....	21,82
		Costes indirectos..... 3,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	22,47
E02SA010	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos y ayudas manuales en zonas difíciles, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares	
		Mano de obra.....	0,97
		Maquinaria.....	5,88
		Resto de obra y materiales.....	13,11
		Suma la partida.....	19,96
		Costes indirectos..... 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,56
SISBOM	PA	EVACUACION AGUA Sistema well points a ejecutar durante la ejecución de las obras, compuesto por puntas coladoras ubicadas a lo largo del perímetro del muro sótano, conectadas entre si, filtros, tuberías de subida, acoples flexibles, bombas, conexiones a red de evacuación de aguas, licencias y permisos para evacuación. Totalmente terminado, probado y funcionando incluso mantenimiento y vigilancia.	
		Resto de obra y materiales.....	8.640,00
		Suma la partida.....	8.640,00
		Costes indirectos..... 3,00%	259,20
		TOTAL PARTIDA.....	8.899,20

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E02TR020	m3	TRANSPORTE TIERRA Transporte de tierras y posibles restos extraídos del solar al vertedero autorizado según materiales a transportar incluso legalizaciones vertederos específicos , considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,99
		Costes indirectos 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,08

CAPÍTULO 03 CIMENTACION

E04SM010

m2

HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=10cm

Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 10 cm. de espesor,sobre capa de grava consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

4,82

5,19

10,01

0,30

10,31

E04LA070

m3

H.ARM. HA-30/B/20/IIIa+Qa LOSA

Losa armada de hormigón hidrófugo HA-30/B/20/IIIa+Qa de canto según proyecto, y acero B500S en cuantía según planos de proyecto, en cimentaciones de losa, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, canto según cálculo, ejecutada sobre capa de hormigón de limpieza de 5 cm y esta sobre lámina impermeabilizante exterior y juntas bentoníticas en los encuentros con el muro, todo con garantía de impermeabilización, acabado superior fratasado, con adición de espolvoreado impermeabilizante y tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores , incluso parte proporcional de formación de fosos de ascensores y arquetas segun dimensiones y despieces de planos de proyecto, encofrado, vibrado y curado, corte, ferrallado, despuntes, esperas segun planos, parte proporcional de alambre recocido y separadores, parte proporcional de encofrado y desencofrado latera en todo el perímetro de la losa.Totalmente terminado, según EHE, CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.

Mano de obra.....

Maquinaria.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

47,61

5,12

139,59

192,31

5,77

198,08

E04MA047

m3

H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,40 (MURO SÓTANO)

Muro portante de espesor según proyecto, de hormigón HA30/B/20/IIIa+Qa con Aditivo Hidrófugo Impermeabilizante y acero B500S según proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE en muros. Incluso vibrado y curado; encofrado industrial de muros a dos caras y acabado visto cara interior mediante paneles fenólicos. Incluso desencofrado, transporte y almacenamiento, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la DF, Incluso juntas de hormigonado selladas con bentonita y su protección con poliestireno expandido. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.

Mano de obra.....

Maquinaria.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

64,22

1,45

129,01

194,68

5,84

200,52

ASDFASFD

m2

LAMINA DRENENTE DELTA DRAIN

Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado de 150 g/m2 y doble nódulo, capacidad de drenaje 1.2 l / s y resist a compresion de 90 kn/m2 m delta drain de bettor o similar, p.p. De fijacion al soporte con taco espiga de polipropileno a razon de 5 uds / m2 y sellado de solapes con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo delta fix de bettor o similar. La lámina de PVC recibirá al tubo de drenaje por su cara interior, y el geotextil cubrirá al mismo por su cara superior. Incluso parte proporcional de solapes sobre muro y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado segun CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado, con p.p de medios auxiliares.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

3,51

7,62

11,13

0,33

11,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04SM011	m2	HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=5cm Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 5 cm. de espesor,sobre lámina impermeabilizante, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.	
		Mano de obra.....	4,82
		Resto de obra y materiales.....	5,19
		Suma la partida.....	10,01
		Costes indirectos..... 3,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	10,31

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA

E04LA070D	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa acab. fratasado (LOSA PB) Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, incluso taladros pasantes de diámetro=15cm creando matriz reticular de 1mx1m.elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con acabado superior fratasado con tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores, colocacion de tubos de PVC para la realización de huecos en la zona de nave. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.		
			Mano de obra.....	55,25
			Maquinaria.....	9,92
			Resto de obra y materiales.....	134,37
			Suma la partida.....	199,54
			Costes indirectos..... 3,00%	5,99
			TOTAL PARTIDA.....	205,53
E05HLA100	m2	LOSA INC.H.A.HA-30/B/20 IIIa e=20 cm (ESCALERAS) Losas de hormigón armado inclinadas de espesor 20 cm, HA-30/B/20/IIIa, acero B500S vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso formación de peldaño de hormigón en masa con anclajes a losa de acero B500s según planos. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.		
			Mano de obra.....	16,07
			Maquinaria.....	5,83
			Resto de obra y materiales.....	26,09
			Suma la partida.....	48,00
			Costes indirectos..... 3,00%	1,44
			TOTAL PARTIDA.....	49,44
V-PRET	m1	VIGAS PRETENSADAS 50X100 Vigas de hormigón pretensadas 50x100 cm2 de acabado visto, de hormigón HP-40/P/20/IIIa y acero pasivo B500S y acero activo Y 1860 S7 colocadas a media madera sobre soportes y muro de fachada, incluso p/p de apoyos de neopreno zunchado.		
			Mano de obra.....	142,52
			Resto de obra y materiales.....	14,25
			Suma la partida.....	156,77
			Costes indirectos..... 3,00%	4,70
			TOTAL PARTIDA.....	161,47
E05HVA030	m3	H. ARM. HA-30/B/20/IIIa ENC. MADERA JÁC.CUEL.G. Vigas en 'T' y en 'L' de hormigón armado 50x40 + 30x65 cm/de acabado visto, de hormigón HA-30/B/20/IIIa y acero B500S apoyadas en soportes y en muros de hormigón, para apoyo de losas alveolares, encofrado y desencofrado según EHE, especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.		
			Mano de obra.....	211,20
			Maquinaria.....	21,00
			Resto de obra y materiales.....	218,63
			Suma la partida.....	450,84
			Costes indirectos..... 3,00%	13,53
			TOTAL PARTIDA.....	464,37

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E05PFA150	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm. Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto de espesor 20cm. y ancho 120cm y longitudes segun planos de proyecto, de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S segun planos y mallazo superior ME 20x20, diam. 5-5, B500T. Incluida parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de huecos para paso de instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalamiento, totalmente terminada, segun detalles de proyecto y Dirección facultativa.	Mano de obra..... 6,68 Maquinaria..... 2,61 Resto de obra y materiales..... 25,85 Suma la partida..... 35,14 Costes indirectos..... 3,00% 1,05 TOTAL PARTIDA..... 36,19
E05PFA080	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm. Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto, de espesor 15cm. y ancho 120cm con longitudes segun planos de proyecto de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S segun planos y mallazo ME 20x20, diam. 5-5 B500T. Incluso parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de cpasos para instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalado, totalmente terminada, segun detalles de proyecto y Dirección facultativa.	Mano de obra..... 6,68 Maquinaria..... 2,61 Resto de obra y materiales..... 25,29 Suma la partida..... 34,58 Costes indirectos..... 3,00% 1,04 TOTAL PARTIDA..... 35,62
E05HSA200	m3	HA-30/B/20/IIIa MAD.VISTA PILAR. Hormigón HA-30/B/20/IIIa y cuantía de acero B500S segun planos, elaborado, transportado y puesto en obra segun EHE, en pilares, incluso formación de ménsulas cortas para apoyo de vigas. Encofrado de pilares rectangulares de diferentes secciones para acabado visto, y de altura segun planos de proyecto, realizado mediante tableros de contrachapeado fenólico. Incluso parte proporcional desencofrado, vibrado y curado. Totalmente terminado, segun especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	Mano de obra..... 276,34 Maquinaria..... 73,04 Resto de obra y materiales..... 172,19 Suma la partida..... 521,57 Costes indirectos..... 3,00% 15,65 TOTAL PARTIDA..... 537,22
E04MA046	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (FACHADA) Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S segun planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra segun EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico, incluso mechinales. Incluso p.p. de formación de ménsulas cortas para apoyode vigas segun planos. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos segun las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, segun especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Descontando huecos mayores de 0.50 m2. Medición del volumen teórico.	Mano de obra..... 87,31 Maquinaria..... 1,45 Resto de obra y materiales..... 135,59 Suma la partida..... 224,35 Costes indirectos..... 3,00% 6,73 TOTAL PARTIDA..... 231,08

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04MA046D	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (COSTILLAS INTERIORES) Muro costillas de hormigón armado de 35 cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	87,31
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	135,59
		Suma la partida.....	224,35
		Costes indirectos..... 3,00%	6,73
		TOTAL PARTIDA.....	231,08
ECCM11bbbc	m3	HA 30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0.90 (MURO REACCIÓN) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa, y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras, incluidos taladros de Ø15cm formando matriz reticular de 1mx1m, y tubos de PVC para la realización de huecos. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	78,79
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	132,87
		Suma la partida.....	213,11
		Costes indirectos..... 3,00%	6,39
		TOTAL PARTIDA.....	219,50
E04MA045	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS e=0,50 (COSTILLAS M.REACCIÓN) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado, incluido encofrado y desencofrado en formación de huecos para puertas y ventanas. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	99,23
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	144,13
		Suma la partida.....	244,81
		Costes indirectos..... 3,00%	7,34
		TOTAL PARTIDA.....	252,15
E04MA046HJG	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,30 (MUROS INT. HUECOS) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	80,72
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	130,87
		Suma la partida.....	213,04
		Costes indirectos..... 3,00%	6,39
		TOTAL PARTIDA.....	219,43

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ANCLAJES2	ud	ANCLAJES TITAN-GOUJON I-20-0 Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centrado, con un diámetro del pasador de 20 mm., incluso suministro y colocación de estribos de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zunchos del forjado. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	3,65
		Resto de obra y materiales.....	52,77
		Suma la partida.....	56,42
		Costes indirectos..... 3,00%	1,69
		TOTAL PARTIDA.....	58,11
E05AA010	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado A-42b, 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 NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	0,56
		Resto de obra y materiales.....	0,90
		Suma la partida.....	1,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
03s15A	Kg	NAcero estructural Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.	
		Mano de obra.....	0,74
		Resto de obra y materiales.....	0,84
		Suma la partida.....	1,58
		Costes indirectos..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,63
ENCGOMA1	m2	MATRIZ elastomero encofrado Matriz tipo E- Tigris 2/77, dimensiones 1,00x4,00m para 20 puestas de molde tipo RECKLI PUR-ELASTOMER (de elastomero poliuretano).	
		Mano de obra.....	9,34
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	160,36
		Suma la partida.....	172,13
		Costes indirectos..... 3,00%	5,16
		TOTAL PARTIDA.....	177,29
E04LA070D2	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa (LOSA PB) Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	
		Mano de obra.....	38,16
		Maquinaria.....	19,16
		Resto de obra y materiales.....	115,43
		Suma la partida.....	172,76
		Costes indirectos..... 3,00%	5,18
		TOTAL PARTIDA.....	177,94

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LOSA25	m2	LOSA e=25 cm H.A.HA-30/B/20 IIIa (FORJADOS) Losas de hormigón armado de espesor 25 cm, HA-30/B/20IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	
		Mano de obra.....	18,50
		Maquinaria.....	6,16
		Resto de obra y materiales.....	35,62
		Suma la partida.....	60,28
		Costes indirectos..... 3,00%	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	62,09
ANCLAJES30	ud	ANCLAJES TITAN-GOUJON G-30-0 Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centrado, con un diámetro del pasador de 30 mm., incluso suministro y colocación de zunchos locales Titan de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado y en vigas. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	83,65
		Suma la partida.....	83,95
		Costes indirectos..... 3,00%	2,52
		TOTAL PARTIDA.....	86,47

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES

0802a

m2 Cubierta invertida c/gravas

Cubierta invertida, formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m², hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m², tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana geotextil o similar de 500 gr/m², aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, y membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m², con acabado de protección en gravas. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.

TOTAL PARTIDA.....	51,59
--------------------	-------

05s05

m2 Cubierta pavimento flotante

Cubierta formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m², hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m², tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m², protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, con acabado de pavimento de baldosas de hormigón armado de 6cm de espesor mínimo (mallazo min ø3mmx7x7) con junta abierta, sobre plots regulables industrializados. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.

Mano de obra.....	9,69
Resto de obra y materiales.....	72,01
Suma la partida.....	81,70
Costes indirectos..... 3,00%	2,45
TOTAL PARTIDA.....	84,15

05S02

m2 Capa antivibratoria PE

Capa de aislamiento antivibratorio bajo pavimentos, compuesto por base de placas de poliestireno extrusionado, tipo FLOORMATE de TEXA, o equivalente, de 3 cm. de espesor, colocadas a tope, lámina de polietileno de 1 mm. de espesor, y solera de hormigón HA-20, de 8 cm. de espesor, con acabado superior regleado. Incluso parte proporcional de cortes, parapastas de madera y nivelación. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.

Mano de obra.....	4,83
Resto de obra y materiales.....	5,96
Suma la partida.....	10,79
Costes indirectos..... 3,00%	0,32
TOTAL PARTIDA.....	11,11

05s09

m2 Bancada losa de hormigón

Bancada para maquinaria, formada por losa de hormigón HA25B20I, de 20cm de espesor, armado con acero corrugado B.500S, mallazo 15x15x6 ejecutada sobre cubierta formada por plancha de poliestireno extrusionado tipo Roofmate, o similar, de 4 cm. de espesor, lámina impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 kg/m², y fieltro geotextil de 100 gr/m². Incluso acabado superficial fratasado, encofrado, desencofrado, parte proporcional de solapes, mermas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....	22,29
Resto de obra y materiales.....	28,51
Suma la partida.....	50,80
Costes indirectos..... 3,00%	1,52
TOTAL PARTIDA.....	52,32

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
90CERN12CZ	m2	NCerr. panel zinc Cerramiento de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	Mano de obra..... 16,31 Resto de obra y materiales..... 56,94 Suma la partida..... 83,04 Costes indirectos..... 3,00% 2,49 TOTAL PARTIDA..... 85,53
05s11	m2	Impermeabilización muro sótano Impermeabilización de muro de hormigón mediante: una capa de imprimación asfáltica tipo Supermul de Chova, o similar consumo de 350g/m2 sobre la superficie exterior del muro, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30, omprimación Supermul, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre forjado y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.	TOTAL PARTIDA..... 14,16
004877	m2	Impermeabilización bajo pavimentos Impermeabilización bajo pavimentos formada por capa de mortero de cemento 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, fratasado, membrana impermeabilizante Morter-Plas polimérica de Texa o equivalente de 4 Kg/m2., LBM-40-FV, y capa final de mortero 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, juntas de dilatación, maestras, limahoyas y limatesas, solapes entre distintas láminas, y de 15cm en vertical en paredes, y mermas. Totalmente terminada y comprobada.	Mano de obra..... 3,35 Resto de obra y materiales..... 8,44 Suma la partida..... 11,79 Costes indirectos..... 3,00% 0,35 TOTAL PARTIDA..... 12,14
05s11CIM	m2	Impermeabilización bajo losa cim. Impermeabilización bajo losa de hormigón mediante: una capa de regularización separadora tipo geotextil, sobre la base de hormigón de limpieza, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30,, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.	TOTAL PARTIDA..... 14,16

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS

04s004a	m2	Fábrica 1/2 pie LP-12 Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,07
04s004FBC	m2	Tabique fibrocemento Placa de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, Naturvex TC Masa de 8mm de espesor y perfilera auxiliar compuesta por escuadras de nivelación 48x100x2.5mm, perfiles omega galvanizados de 40x50x1mm, siguiendo las recomendaciones de montaje y el despiece de hueco adaptado, incluso parte proporcional del sellado perimetral.	
		Mano de obra.....	8,24
		Resto de obra y materiales.....	32,35
		Suma la partida.....	40,59
		Costes indirectos..... 3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	41,81

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA: DISTRIBUCION Y VARIOS			
04s004a	m2	Fábrica 1/2 pie LP-12 Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,07
04s004	m2	Fábrica 1 pie LP-12 Fábrica para revestir de 1 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,02
04s003	m2	Tabicón LH-7 Tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x12x7 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confectionado en obra, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, según NBE-FL-90 y NTE-PTL. Totalmente terminado. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	8,22
		Resto de obra y materiales.....	2,91
		Suma la partida.....	11,13
		Costes indirectos..... 3,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	11,46
07012PH	m2	NCerr. paneles hormigón e=15cm Cerramiento, a base de paneles horizontales prefabricados aligerados lisos acabado visto tipo cerramiento, de hormigón armado o pretensado de ancho menor de 1.20m, longitud variable hasta un máximo de 6.00 m. y 15 cm. de espesor, con juntas machihembradas, sujetos con herrajes en los bordes inferior y superior, incluso transporte, montaje y parte proporcional de anclajes.	
		TOTAL PARTIDA.....	43,73
TBagccy70hnh	m2	NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	21,12
		Suma la partida.....	32,07
		Costes indirectos..... 3,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....	33,03
TBagccy70hnhs	m2	NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70) Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm. sin aislamiento interior). Incluso bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	20,61
		Suma la partida.....	31,56
		Costes indirectos..... 3,00%	0,95
		TOTAL PARTIDA.....	32,51

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TBagccy70h1C	m2	NTab.c-yes 15hx2+70 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	15,08
		Suma la partida.....	26,03
		Costes indirectos..... 3,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	26,81
TBagccy70	m2	Tab.c-yes 15hx2+70+15x2mm, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras y por otro no hidrofugada) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	21,96
		Suma la partida.....	32,91
		Costes indirectos..... 3,00%	0,99
		TOTAL PARTIDA.....	33,90
TBagccy70sA	m2	Tab.c-yes 15x2+70+15x2mm, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	20,28
		Suma la partida.....	31,23
		Costes indirectos..... 3,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	32,17
TBagccy70sA1C	m2	Tab.c-yes 15x2+70, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 ; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	14,53
		Suma la partida.....	25,48
		Costes indirectos..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,24
TRagccy70h1C	m2	NTrasdosado autoportante cy 15hx2+70 122/400(70)LV Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	15,08
		Suma la partida.....	26,03
		Costes indirectos..... 3,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	26,81

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TBaggy70sa	m2	N Trasdoso autoportante 15x2+70 122/400(70)LV Trasdoso autoportante, con placas de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por doble placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 70 mm y montantes con separación de 400 mm. Incluso encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación en canales de suelo y techo colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	5,86
		Resto de obra y materiales.....	14,14
		Suma la partida.....	20,00
		Costes indirectos..... 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,60
TRagccy70h1C6	m2	NTrasdoso autoportante 15hx2+70 122/600(70)LV Trasdoso autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 600 mm.(15 hidrófugax2 + 70; c/ 600 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	14,95
		Suma la partida.....	25,90
		Costes indirectos..... 3,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	26,68
TRagccy2P46	m2	Trasdoso autoportante cartón yeso 15x2+46 Trasdoso autoportante sobre trasdós de fachada, con doble placa de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 46 mm y montantes con separación de 600 mm. Incluso aislamiento lana de roca de 4cm, encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	5,86
		Resto de obra y materiales.....	13,07
		Suma la partida.....	18,93
		Costes indirectos..... 3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	19,50
TRagccy70h2T	m2	Trasdoso autoportante doble15hx2+70+15+70 122/400(70)LV Trasdoso autoportante de cartón-yeso formado por doble tabique de placa exterior de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.y otra hoja con placa sencilla standard atornillada a ambos lados a una estructura metálica de acero galvanizado de 70mm de espesor con una separación entre ejes reforzada de 400mm (15 hidrófugax2 + 70+15x1+70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., encintado y sellado de juntas, parte proporcional para registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones, bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	21,02
		Suma la partida.....	31,97
		Costes indirectos..... 3,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....	32,93
04s11	ud	Ayudas de instalaciones por mamparas Ayudas de albañilería para la ejecución de pasos de instalaciones a través de mamparas. Incluso el pequeño material y maquinaria necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra.....	71,19
		Resto de obra y materiales.....	138,50
		Suma la partida.....	209,69
		Costes indirectos..... 3,00%	6,29
		TOTAL PARTIDA.....	215,98

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
90AAPS31	ud	Ayudas albañilería instalación saneamiento Ayudas de albañilería a la instalación de Saneamiento, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Incluso ayudas a desvíos de bajantes y acondicionamiento del edificio existente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	887,52
90AAPF31	ud	Ayudas albañilería instalación fontanería Ayudas de albañilería a la instalación de Fontanería, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	998,18
90AAPBT31	ud	Ayudas albañilería instalación baja tensión Ayudas de albañilería a la instalación de Baja Tensión, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, empotramientos de luminarias en muros y forjados, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.533,62
90AAPT31	ud	Ayudas albañilería instalación transporte Ayudas de albañilería a la instalación de Transporte, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.196,45
90AAPC31	ud	Ayudas albañilería instalación climatización Ayudas de albañilería a la instalación de Climatización, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.913,05
90AAPCPI31	ud	Ayudas albañilería instalación contraincendio Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contra incendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	536,12
90AAPCE31	ud	Ayudas albañilería instala.telecom.y especial Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.461,60
90AAPCHI31	ud	Ayudas albañilería instala. oleohidraulica y gases Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.705,09
90AAPSOL31	ud	Ayudas albañilería instalación energ.solar y ACS Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contra incendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	432,91

CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS

ERSP.4kkb	m2	Pavimento de granito ocre silvestre pulido Pavimento de baldosas de granito ocre silvestre de dimensiones 60x40cm y 3 cm. de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos, limpieza piezas especiales y acabado pulido vitrificado, según NTE/RSR-1.	Mano de obra.....	14,55
			Resto de obra y materiales.....	43,59
			Suma la partida.....	58,14
			Costes indirectos..... 3,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	59,88
ERSP.5kkb	m2	Pavimento de granito ocre silvestre flameado Pavimento de baldosas de granito "ocre silvestre" de dimensiones 60x40x3 cm de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertic. p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado flameado, según NTE/RSR-1.	Mano de obra.....	14,55
			Resto de obra y materiales.....	61,32
			Suma la partida.....	75,87
			Costes indirectos..... 3,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	78,15
ERSP4KKBM	m2	Pavimento de mesetas granito Ocre Silvestre 3 cm pulido Pavimento de granito Ocre Silvestre, con espesor de 3 cm. ,acabado pulido, colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo , tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6) , incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento verticaleliminación de restos y limpieza , según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	Mano de obra.....	11,23
			Resto de obra y materiales.....	41,85
			Suma la partida.....	53,08
			Costes indirectos..... 3,00%	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	54,67
ERSP4KKP	m1	Peldañado granito Ocre Silvestre Revestimiento de peldaño, con piezas de granito, seleccionado y entonado, formado por huella y contrahuella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra.....	5,41
			Resto de obra y materiales.....	29,85
			Suma la partida.....	35,26
			Costes indirectos..... 3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....	36,32

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ERSF.5afrd	m2	Pavimento linoleum Pavimento de linoleum modelo Marmorette PUR2 de la marca Armstrong DLW o equivalente, en rollos de 200 cm. de ancho y espesor 4,0 mm (2.0+2.0), peso total (2400+1200)g/m² a base de aceite de linaza oxidado, resinas, harina de madera y soporte de corcho granulado de 2mm, y colorantes minerales, con estructura lisa, acabado de ceras acrílicas U4P3, reacción al fuego Cfl-s1, antideslizante R9, coef.dinámico de fricción clase DS, de bajo mantenimiento, absorción a ruidos de impacto 17dB y resistencia térmica 0,026 m2K/W, colocado mediante pegado con pegamentos de dispersión sobre pasta alisadora, totalmente colocado sobre base plana, limpia y estable, incluso limpieza del soporte, pasta alisadora si fuese necesaria, adhesivos, soldadura de juntas en caliente, rodapié perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical, p.p. de cubrejuntas de acero inoxidable en encuentro con otro tipo de pavimentos, limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	Mano de obra..... 5,79 Resto de obra y materiales..... 28,53 Suma la partida..... 34,32 Costes indirectos..... 3,00% 1,03 TOTAL PARTIDA..... 35,35
008j547	m1	Rodapié de aluminio anodizado 15cm Rodapié formado por perfil tubular de aluminio anodizado de 150x10mm de altura, espesor 1,5mm, con una cara ranurada modelo Fal-Kit 110522 de Alu-Stock o equivalente, incluso p.p. de angular especial regulación esquina, anclado a paramento mediante anclajes mecánicos de acero inoxidable o pegados con Sikabond at Universal o similar, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 2,75 Resto de obra y materiales..... 8,02 Suma la partida..... 10,77 Costes indirectos..... 3,00% 0,32 TOTAL PARTIDA..... 11,09
ERSR.35baab	m2	Pavimento de porcelánico rectificado 45x45 60x120 antideslizante Pavimento realizado con baldosa de gres porcelánico rectificado, todo masa, tipo Ston-ker de la marca PORCELANOSA o similar, en dimensiones de 60x60 ó 44x66 cm. según criterio de la dirección facultativa, con acabado superficial antideslizante, en color a elegir por la dirección facultativa, tomado con mortero especial para pavimentos porcelánicos de cemento, resinas sintéticas y áridos silíceos y calcáreos y rejuntado con mortero de cemento gris o blanco con resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos en color a elegir por la dirección facultativa especial para pavimentos porcelánicos, incluso p.p. de rodapié de las mismas características y 8 cm. de altura enrasado a paramento, recortes y limpieza.	TOTAL PARTIDA..... 51,41
1002	m2	Pavimento de gres 30x30 Pavimento realizado con baldosas de gres de 20x20 cm, de 1ª calidad, en modelo y color a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, y tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6). Incluso p.p. de rodapié de mismas características. Incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada, eliminación de restos y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	TOTAL PARTIDA..... 37,23
D19AA050	m2	Recrecio mortero autonivelante 10cm Suministro y puesta en obra de recrecio de suelos de 10 cm. de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico tipo MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m2), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar, extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, incluso p.p. de ladrillo panel para las limitaciones de los huecos, incluso limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	TOTAL PARTIDA..... 10,42

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ERSFCO	m2	Revestimiento corcho granulado 5mm Revestimiento continuo de corcho, de 5 mm. de espesor, recibido con cola de contacto, según NTE-RPL, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	5,79
		Resto de obra y materiales.....	10,84
		Suma la partida.....	16,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	17,13

ERSP4KKT	m2	Peldañado terrazo Revestimiento de peldaño base par linóleum, con piezas de terrazo, formado por huella y contra-huella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	5,79
		Resto de obra y materiales.....	10,84
		Suma la partida.....	16,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	17,13

CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS EXTERIORES

90CERN12PZ	m2	NCerr. panel zinc		
Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, sobre doble lámina impermeabilizante, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.				
Mano de obra.....				14,94
Resto de obra y materiales.....				59,68
Suma la partida.....				74,62
Costes indirectos..... 3,00%				2,24
TOTAL PARTIDA.....				76,86
90CERN12PZH	m2	NCerr. panel zinc huecos		
Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel DN hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.				
Mano de obra.....				14,94
Resto de obra y materiales.....				48,98
Suma la partida.....				73,71
Costes indirectos..... 3,00%				2,21
TOTAL PARTIDA.....				75,92
03s15A	Kg	NAcero estructural		
Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.				
Mano de obra.....				0,74
Resto de obra y materiales.....				0,84
Suma la partida.....				1,58
Costes indirectos..... 3,00%				0,05
TOTAL PARTIDA.....				1,63
90CERN12PZV	m2	NCerr. panel zinc cortavientos		
Revestimiento exterior de caja cortavientos exterior realizada por ambas caras con sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta perimetral abierta y paneles de 300mm aproximadamente, sobre Idoble lámina impermeabilizante, sobre paneles de DM hidrofugo fijados sobre la estructura metálica fijada al perfil portante de acero y compuesta por escuadras y perfiles de acero galvanizado , distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.				
Mano de obra.....				14,94
Resto de obra y materiales.....				59,88
Suma la partida.....				84,61
Costes indirectos..... 3,00%				2,54
TOTAL PARTIDA.....				87,15

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RMFA.1fsd	m	Vierteaguas de zinc 60 cm. desarrollo Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 60 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	8,12
		Resto de obra y materiales.....	21,98
		Suma la partida.....	30,10
		Costes indirectos..... 3,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	31,00
RMFA.1fsdD	m	Vierteaguas de zinc 120 cm. desarrollo Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 120 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	8,12
		Resto de obra y materiales.....	40,77
		Suma la partida.....	48,89
		Costes indirectos..... 3,00%	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	50,36
RMFA.1fsdF	m	Forro de aluminio 140 cm. desarrollo Forros machones de obra realizados con chapa de aluminio anonizado de 3 mm. de espesor, de desarrollo 140 cm., acabado en color igual que la carpintería, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	8,12
		Resto de obra y materiales.....	38,76
		Suma la partida.....	46,88
		Costes indirectos..... 3,00%	1,41
		TOTAL PARTIDA.....	48,29

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS INTERIORES y F.T.

90FALN11	m2	Falso techo cartón yeso susp. Falso techo continuo de yeso laminado, sistema de Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, piezas de cuelgue, tabicas necesarias, nivelación, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tratamiento de juntas y piezas especiales, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza, listo para pintar. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	24,33
ERPP.81aaa	m2	Falso techo cámaras húmedas Falso techo de plancha lisa de cartón-yeso KNAUF para exteriores, con una placa de 15 mm. hidrófuga y aislamiento hidrófugo mediante placa de poliestireno expandido, con formación de juntas de dilatación, sustentada con perfilera metálica cruzada a distinto nivel, libre de macizados a paramentos verticales, incluso apertura de taladros y recibido de tubos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, totalmente terminado y limpio. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	29,23
0911	m2	Falso techo listones de madera Techo interior suspendido realizado con listones 25x50mm de madera maciza de arce acabado barnizado natural mate, tratada para exteriores, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino sustentados con perfilera oculta de acero galvanizado anclada a la estructura portante mediante varillas roscadas de acero galvanizado, incluso p.p. de instalación eléctrica para colocación de las luminarias empotradas, estructura, piezas de anclaje, tratamiento necesario de la madera y ayudas necesarias.	
		Mano de obra.....	13,99
		Resto de obra y materiales.....	31,52
		Suma la partida.....	45,51
		Costes indirectos..... 3,00%	1,37
		TOTAL PARTIDA.....	46,88
CLL201	m2	Falso techo lamas aluminio Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por lamas de aluminio de 0.6 mm. de espesor, desmontables de 15mm de ancho acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilera primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilera mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfileras, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..	
		Mano de obra.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	30,46
		Suma la partida.....	37,43
		Costes indirectos..... 3,00%	1,12
		TOTAL PARTIDA.....	38,55
CLL2011	m2	Falso techo bandejas aluminio Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por bandejas de aluminio de 0.6 mm. de espesor y dimensiones 30x120 cm., microperforadas, acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilera primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilera mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfileras, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..	
		Mano de obra.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	33,13
		Suma la partida.....	40,10
		Costes indirectos..... 3,00%	1,20
		TOTAL PARTIDA.....	41,30

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C009lj001	m2	Falso techo acústico laboratorios Sistema de falso techo acústico formado por placas de falso techo desmontable acústico Última dB de Armstrong o equivalente en piezas de 300x1500x19mm de fibras de madera, colocación de las placas con perfil de cuelgue oculto, y perimetralmente falso techo de placas de yeso laminado Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	6,28
		Resto de obra y materiales.....	40,95
		Suma la partida.....	47,23
		Costes indirectos..... 3,00%	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	48,65
0902	m2	Alicatado gres porcelánico Alicatado con azulejo de gres porcelánico de gran formato de 33x90 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso hasta altura de dintel h=2,20m, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición superficie realmente ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	29,38
0902DD	m2	Alicatado gres cámaras húmedas Alicatado con azulejo de gres de 30x60 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,92
C009j002	* m2	Enfoscado maestreado fratasado hidrófugo Enfoscado de mortero de cemento M5(1:6), acabado maestreado y fratasado, con aditivo hidrófugo tipo Sikalite o equivalente, en cuantía según especificaciones del fabricante, y espesor mínimo de 15 mm. Incluso ejecución de maestras cada 80cm, aristas, jambeados, encuentros, retirada de materiales y limpieza final. Incluso juntas cada 10m, malla de fibra de vidrio, y tratamiento antifisuración. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	10,04
		Resto de obra y materiales.....	1,34
		Suma la partida.....	11,38
		Costes indirectos..... 3,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	11,72
0925	m2	Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista Guarnecido y enlucido a buena vista, de 15 mm. de espesor conjunto, con pasta de yeso, con sello INCE, en paramentos verticales y horizontales, cantos y aristas vivas. Incluso p.p. de guardavivos metálicos de chapa galvanizada preformada, para garantizar la adherencia al soporte, malla de fibra de vidrio, formación de juntas de dilatación, limpieza y humedecido del soporte y formación de dinteles y jambeados, según C.T.E.. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	4,12
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	4,73
		Costes indirectos..... 3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	4,87

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09122C	* m2	Panelado tipo perstorp Revestimiento tipo zócalo alto de tablero laminado tipo perstorp hasta la altura de dintel de puerta, dimensiones 220x60 enrasada con la placa exterior del tabique de cartón-yeso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.	
		Mano de obra.....	31,85
		Resto de obra y materiales.....	38,74
		Suma la partida.....	70,96
		Costes indirectos..... 3,00%	2,13
		TOTAL PARTIDA.....	73,09
0912LISTONES	* m2	Revestimiento vertical listones de madera Revestimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce, acabado en barniz natural, mate, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.	
		Mano de obra.....	31,85
		Resto de obra y materiales.....	40,05
		Suma la partida.....	72,27
		Costes indirectos..... 3,00%	2,17
		TOTAL PARTIDA.....	74,44
RFAA.2m	m	Rodapie de aluminio anodizado Revestimiento de paramento realizado con chapa de aluminio anodizado de 5 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.	
		Mano de obra.....	7,13
		Resto de obra y materiales.....	12,54
		Suma la partida.....	19,67
		Costes indirectos..... 3,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	20,26
EFRV.5bba	m2	Bancada granito en cerramiento interior Bancada de granito, con resalte para acoplar la carpintería, superficie lisa y borde exterior romo, sujeto con herrajes similares al cerramiento de fachada, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.	
		Mano de obra.....	6,53
		Resto de obra y materiales.....	12,10
		Suma la partida.....	18,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,19
0912AINOX	m2	Revestimiento vertical acero inoxidable Revestimiento de paramento realizado con chapa de acero inoxidable de 3 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.	
		Mano de obra.....	7,13
		Resto de obra y materiales.....	99,49
		Suma la partida.....	106,62
		Costes indirectos..... 3,00%	3,20
		TOTAL PARTIDA.....	109,82

CAPÍTULO 11 PINTURAS

0801a

* m2

Pintura ovaldine vert.

Pintura al silicato, tipo ovaldine o equivalente, en fase acuosa, muy adherente, hidrofugante y permeable al vapor de agua, color a elegir por la dirección facultativa y/o dirección técnica, sobre paramentos exteriores de cemento, aplicado en dos manos, una primera mano de fondo con el producto diluido con un 5-10 % de agua, y como acabado una segunda mano sin diluir, totalmente ejecutado a cualquier altura, incluso limpieza y preparación previa de la superficie, limpieza final, eliminación de restos y medios auxiliares necesarios para la ejecución.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

6,06

1,35

7,41

0,22

7,63

1401

* m2

Rev plas lisa vert

Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, en colores a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos verticales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Incluso parte proporcional de paramentos pintados en dos colores. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.

TOTAL PARTIDA.....

4,23

08S01

m2

Pintura epoxi al agua

Revestimiento con pintura epoxi al agua, en liso, en dos capas, en color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de hormigón, previo lijado de adherencias e imperfecciones, plastecido de faltas, y colocación de velo de fieltro de trama fina. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

6,06

4,03

10,09

0,30

10,39

1402H

m2

Rev plas lisa hrz

Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

1,18

0,98

2,16

0,06

2,22

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA**SUBCAPÍTULO CAP 12.1 CARPINTERIA INTERIOR**

090106M1	ud	Puerta V5P9m1 1000+575
<p>Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, precerco de pino, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.</p>		

Mano de obra.....	39,05
Resto de obra y materiales.....	269,34
Suma la partida.....	308,39
Costes indirectos..... 3,00%	9,25
TOTAL PARTIDA.....	317,64

090106M1X	ud	Puerta V5P9m1x 1000/50+575
<p>Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce con vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce con vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Puertas de despachos retranqueadas: Jambas de 0,50x2,80 de espesor 60mm realizadas en empanelado de tablero 15mm chapado en madera natural de arce sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.</p>		

Mano de obra.....	39,05
Resto de obra y materiales.....	485,01
Suma la partida.....	524,06
Costes indirectos..... 3,00%	15,72
TOTAL PARTIDA.....	539,78

090106M9	ud	Puerta Pm9 925
<p>Puerta de paso, tipo Pm9 formada por una hoja de 925x2100x35mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.</p>		

Mano de obra.....	39,05
Resto de obra y materiales.....	232,56
Suma la partida.....	271,61
Costes indirectos..... 3,00%	8,15
TOTAL PARTIDA.....	279,76

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
090106M83	ud	Puerta Pm83 825+382 Puerta de paso, tipo Pm83, formada por una hoja de 825x2100x35mm. y otra de 325x2100x35 mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a falso techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	Mano de obra..... 39,05 Resto de obra y materiales..... 276,52 <hr/> Suma la partida..... 315,57 Costes indirectos..... 3,00% 9,47 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 325,04
110112H8	* ud	Puerta H8 Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por una hoja de 825x2030 mm y 35 mm. de espesor, de doble pared de chapa de acero galvanizada, de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de qacero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	Mano de obra..... 9,09 Resto de obra y materiales..... 110,52 <hr/> Suma la partida..... 119,61 Costes indirectos..... 3,00% 3,59 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 123,20
090107L88	* ud	N Puerta H88-a Puerta de paso ciega lisa, tipo H88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	Mano de obra..... 39,05 Resto de obra y materiales..... 187,02 <hr/> Suma la partida..... 226,07 Costes indirectos..... 3,00% 6,78 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 232,85
090107L88M	ud	N Puerta HM88-a Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	Mano de obra..... 39,05 Resto de obra y materiales..... 235,30 <hr/> Suma la partida..... 274,35 Costes indirectos..... 3,00% 8,23 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 282,58

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
090107L88MB	ud	N Puerta HM88-b Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-b, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F. . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	
		Mano de obra.....	39,05
		Resto de obra y materiales.....	235,30
		Suma la partida.....	274,35
		Costes indirectos..... 3,00%	8,23
		TOTAL PARTIDA.....	282,58
090107L88MX	ud	N Puerta HM88x Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a hall mediante chapado de listones de madera natural, de color a elegir por la D.F. . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	
		Mano de obra.....	39,05
		Resto de obra y materiales.....	274,70
		Suma la partida.....	313,75
		Costes indirectos..... 3,00%	9,41
		TOTAL PARTIDA.....	323,16
CDCAN18	* ud	Puerta H8-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 60-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático, marco de acero de 1.5 mm. de espesor con una sección 93x66 mm. de plegado de alta complicación en forma de Z, manillas de acero inoxidable tipo Vector de la marca TESA o similar, y cerradura de acero con sistema de cierre mediante resbalón más pestillo, escudos de pladur-foc para aumentar su aislamiento a la temperatura en ambos lados, suministradas prelacadas en obra, totalmente colocada y montada incluso aplomado y colocación. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	23,31
		Resto de obra y materiales.....	101,40
		Suma la partida.....	124,71
		Costes indirectos..... 3,00%	3,74
		TOTAL PARTIDA.....	128,45
CDCAN18-45	* ud	Puerta H8-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	23,31
		Resto de obra y materiales.....	93,41
		Suma la partida.....	116,72
		Costes indirectos..... 3,00%	3,50
		TOTAL PARTIDA.....	120,22

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CDCAN18-45M	* ud	Puerta HM8-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 8250x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 23,31 Resto de obra y materiales..... 102,84 <hr/> Suma la partida..... 126,15 Costes indirectos..... 3,00% 3,78 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 129,93
110111m	* ud	Puerta HMm8-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por una hoja de 825x2030X48 mm.,segun detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2,acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático.Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 19,01 Resto de obra y materiales..... 195,73 <hr/> Suma la partida..... 214,74 Costes indirectos..... 3,00% 6,44 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 221,18
CDCAN18-452	* ud	Puerta H88-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático.Incluso selector de cierre. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 23,31 Resto de obra y materiales..... 181,06 <hr/> Suma la partida..... 204,37 Costes indirectos..... 3,00% 6,13 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 210,50

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110111m2	* ud	Puerta HMm88-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por dos hojas de 825x2030x48 mm.,segun detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2,acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático..Incluso selector de cierre. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento,accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 19,01 Resto de obra y materiales..... 339,04 <hr/> Suma la partida..... 358,05 Costes indirectos..... 3,00% 10,74 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 368,79
090108MAM	ud	Mampara SL1x Cerramiento de sala de prensas delicadas, de dimensiones y diseño según el desarrollo de la memoria de carpintería, compuesto por partes fijas y practicables, mampara de espesor total 105 mm, compuesta por estructura de acero galvanizado y electrozincado conformado en frío. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno. Incluso acristalamiento con vidrio simple SECURIT de 10mm de espesor, los sistemas de acristalado se realizan mediante separadores y junquillos de aluminio específicos. Recercado a base de batientes de acero presoldados, y medida de puerta estandarizada es de 2100x825x40 mm. La puerta estarán sujetas al batiente mediante pernios de acero inoxidable de altura 120 mm. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 34,71 Resto de obra y materiales..... 1.550,07 <hr/> Suma la partida..... 1.584,78 Costes indirectos..... 3,00% 47,54 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1.632,32
090108MAMG	ud	Mampara Vx1 Mampara de espesor total 82 mm, de Sistema BAL-82 o similar, compuesta por estructura de aluminio extrusionado en aleación 6063 y tratamiento de dureza T-5, según normativa UNE 38-300. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT o mediante capa de Anodizado químico electrostático según normas EWWA EURAS. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno, para permitir un correcto aislamiento térmico y acústico. La cámara interior creada entre los dos paneles será de 48 mm, permitiendo el alojamiento de materiales aislantes. PANELES: En este sistema los paneles estarán sujetos mediante grapas de presión de acero zincado. Los paneles utilizados en este sistema de mampara serán de espesor 16 mm, compuestos por un núcleo de aglomerado de densidad 660 kg/m3, aplacados en una de sus caras mediante láminas de polivinilo, papel melaminico, láminas de estratificado o chapas de madera. El aislamiento acústico de este tipo de mampara es de 41 dBA, respaldado por el ensayo 160108L099A del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. ACRISTALADOS: Incluidos los sistemas de acristalado realizados mediante separadores y junquillos de aluminio específicos, sistema doble con cámara de 50 mm, que permite el alojamiento en su interior de cortinas venecianas, incluso vidrio de 3+5+3 mm. El aislamiento acústico 41dB en doble acristalamiento 160108L099C del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. RECERCADOS: El recercado en este tipo de mampara se realiza a base de batientes de aluminio, y la medida de puerta estandarizada es de 2030x825x40 mm. Las puertas estarán sujetas al batiente mediante pernios de aluminio.	Mano de obra..... 34,71 Resto de obra y materiales..... 2.206,75 <hr/> Suma la partida..... 2.241,46 Costes indirectos..... 3,00% 67,24 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 2.308,70

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
040401MP	ud	Mampara plegable XD55555 Muro móvil apilable tipo MAXPARETE HSP o similar monodireccional, formado por 5 módulos de 1,10x3,25m suspendidos de viga de sustentación, deslizables mediante poleas en un carril (guí-a) a partir de aluminio extrusionado, sin guías en el suelo, con mecanismo interior telescópico y estructura de acero, elementos de neopreno permiten un ajuste perfecto de suelo a techo y piezas perfectamente ajustadas de aluminio con burlete interior fónico para ensamblar verticalmente los módulos por medio de un cierre magnético, alcanzando una perfecta insonorización. Forrado con doble panel de 19mm y contrachapado con madera de arce.	
		Mano de obra.....	22,81
		Resto de obra y materiales.....	936,26
		Suma la partida.....	959,07
		Costes indirectos..... 3,00%	28,77
		TOTAL PARTIDA.....	987,84
090106bVA	* ud	Puerta PVD1 automatica Puerta corredera laboratorio química: Hoja corredera de 1,20x2,10m libre de vidrio laminado 6+6 con vinilo de serigrafiado con estructura de kit oculto tipo Boxkel o similar, marco de chapa plegada de acero inoxidable e=2mm, sistema de apertura automático con detector de fotocelula, incluso p.p. de instalación eléctrica y célula fotoeléctrica; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior, de marco de perfil de chapa de acero inoxidable con vidrio laminar 6+6 con vinilo de serigrafiado. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	39,05
		Resto de obra y materiales.....	581,40
		Suma la partida.....	620,45
		Costes indirectos..... 3,00%	18,61
		TOTAL PARTIDA.....	639,06
090113A	ud	Registro A3 Frente de armario en registro panelado continuo de madera, tipo A3, de dimensión total de 300 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado al frente con empanelado a modo de fijos laterales enrasados con las hojas. Incluso preperco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	51,82
		Resto de obra y materiales.....	105,53
		Suma la partida.....	157,35
		Costes indirectos..... 3,00%	4,72
		TOTAL PARTIDA.....	162,07
09s51BA3P	ud	Frente registro A555 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A555, de dimensión total de 1500 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso preperco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	321,53
		Suma la partida.....	333,10
		Costes indirectos..... 3,00%	9,99
		TOTAL PARTIDA.....	343,09

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09s51BA3P6	ud	Frente registro A666 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A666, de dimensión total de 1800 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	339,52
		Suma la partida.....	351,09
		Costes indirectos..... 3,00%	10,53
		TOTAL PARTIDA.....	361,62
09s51BA2P7	ud	Frente registro A77 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A77, de dimensión total de 1400x 2050 + 850 fijomm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	364,37
		Suma la partida.....	375,94
		Costes indirectos..... 3,00%	11,28
		TOTAL PARTIDA.....	387,22
090109AS	ud	Frente aseos Px86 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 650x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	39,05
		Resto de obra y materiales.....	130,32
		Suma la partida.....	169,37
		Costes indirectos..... 3,00%	5,08
		TOTAL PARTIDA.....	174,45
090109AS8	ud	Frente aseos Px88 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 850x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	39,05
		Resto de obra y materiales.....	158,47
		Suma la partida.....	197,52
		Costes indirectos..... 3,00%	5,93
		TOTAL PARTIDA.....	203,45

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO CAP 12.2 CARPINTERIA EXTERIOR

10s30B	ud	Carpintería VL1o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	823,56
		Suma la partida.....	845,34
		Costes indirectos..... 3,00%	25,36
		TOTAL PARTIDA.....	870,70

10s31B	ud	Carpintería VL2op Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso sistema de persiana replegable exterior motorizada, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	916,47
		Suma la partida.....	938,25
		Costes indirectos..... 3,00%	28,15
		TOTAL PARTIDA.....	966,40

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s32B	ud	Carpintería VL3f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	267,69
		Suma la partida.....	289,47
		Costes indirectos..... 3,00%	8,68
		TOTAL PARTIDA.....	298,15

10s33B	ud	Carpintería VL4o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
--------	----	---	--

Mano de obra.....	21,78
Resto de obra y materiales.....	797,57
Suma la partida.....	819,35
Costes indirectos..... 3,00%	24,58
TOTAL PARTIDA.....	843,93

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s34B	ud	Carpintería VL5o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980+2800x960mm formando esquina de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
			Mano de obra..... 21,78
			Resto de obra y materiales..... 1.695,06
			Suma la partida..... 1.716,84
			Costes indirectos..... 3,00% 51,51
			TOTAL PARTIDA..... 1.768,35

10s35CB	ud	Carpintería VL6t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 800x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas abatibles de eje horizontal con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso cerramiento ciego de panel VM zinc, 2000x1170mm. Incluso sistema de persiana replegable exterior motorizada, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
---------	----	--	--

Mano de obra.....	39,72
Resto de obra y materiales.....	718,30
Suma la partida.....	768,79
Costes indirectos..... 3,00%	23,06
TOTAL PARTIDA.....	791,85

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s36B	ud	Carpintería VL8t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	879,11
		Suma la partida.....	900,89
		Costes indirectos..... 3,00%	27,03
		TOTAL PARTIDA.....	927,92

10s37B	ud	Carpintería VL9t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante motor y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
--------	----	--	--

Mano de obra.....	21,78
Resto de obra y materiales.....	1.287,53
Suma la partida.....	1.309,31
Costes indirectos..... 3,00%	39,28
TOTAL PARTIDA.....	1.348,59

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s38B	ud	Carpinteria VL10t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	879,11
		Suma la partida.....	900,89
		Costes indirectos..... 3,00%	27,03
		TOTAL PARTIDA.....	927,92
10s39B	ud	Carpinteria VL11t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2500x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 820x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	1.185,11
		Suma la partida.....	1.206,89
		Costes indirectos..... 3,00%	36,21
		TOTAL PARTIDA.....	1.243,10
10s311B	ud	Carpinteria VL12zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	425,61
		Suma la partida.....	447,39
		Costes indirectos..... 3,00%	13,42
		TOTAL PARTIDA.....	460,81

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s312B	* ud	Carpinteria VL14zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	358,91
		Suma la partida.....	380,69
		Costes indirectos..... 3,00%	11,42
		TOTAL PARTIDA.....	392,11
10S313B	m2	Carpinteria SL2dazh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas y hoja practicable de 3000x980mm, apertura mediante motor con accionamiento manual, manivela con cierre de seguridad. Incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámidas de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Euro-pol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	72,02
		Resto de obra y materiales.....	224,58
		Suma la partida.....	296,60
		Costes indirectos..... 3,00%	8,90
		TOTAL PARTIDA.....	305,50
10S314B	m2	Carpinteria SL3dzh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas, apertura mediante motor con accionamiento manual, incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámidas de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Euro-pol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	72,02
		Resto de obra y materiales.....	219,15
		Suma la partida.....	291,17
		Costes indirectos..... 3,00%	8,74
		TOTAL PARTIDA.....	299,91

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10S315B	* m2	Carpinteria SL4hz Celosía de acero galvanizado dimensión total 2800x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	43,57
		Resto de obra y materiales.....	74,54
		Suma la partida.....	118,11
		Costes indirectos..... 3,00%	3,54
		TOTAL PARTIDA.....	121,65
10S316B	m2	Carpinteria SL5hz Puerta de doble hoja de acero galvanizado dimensión total 2800x1960mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm y cierre interior de chapa galvanizada de e=3mm, formado por marco y dos hoja practicable de eje vertical, herrajes de colgar y apertura, perfiles laterales para alojar barra antipánico en puertas de salida. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	43,57
		Resto de obra y materiales.....	90,51
		Suma la partida.....	134,08
		Costes indirectos..... 3,00%	4,02
		TOTAL PARTIDA.....	138,10
10s317B	ud	Carpinteria SL16 Suministro y montaje de puerta de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjunto de celosía de lamas fijas sobre bastidor de perfil tubular de acero con parte posterior ciega de chapa de acero galvanizado e=3mm, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	664,75
		Suma la partida.....	686,53
		Costes indirectos..... 3,00%	20,60
		TOTAL PARTIDA.....	707,13

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s318B	ud	Carpintería EX3f Suministro y montaje de cerramiento de carpintería de dimensiones 2800x980mm compuesto por panel de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	38,91
		Resto de obra y materiales.....	68,70
		Suma la partida.....	117,88
		Costes indirectos..... 3,00%	3,54
		TOTAL PARTIDA.....	121,42
10s32INTB	ud	Carpintería VL2f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2300x2500mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	7,17
		Suma la partida.....	28,95
		Costes indirectos..... 3,00%	0,87
		TOTAL PARTIDA.....	29,82
10S330T	ud	Tolva	
		Mano de obra.....	9,49
		Resto de obra y materiales.....	3.988,39
		Suma la partida.....	3.997,88
		Costes indirectos..... 3,00%	119,94
		TOTAL PARTIDA.....	4.117,82

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
10s34ML	u	<p>Marco sujeción</p> <p>Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2900x1170mm de sección L formada por dos platabandas de 200 y 100mm soldadas de acero calibrado de espesor=10mm y lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F.Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensacion. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>124,92</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>146,70</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>4,40</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>151,10</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales.....	124,92	Suma la partida.....	146,70	Costes indirectos..... 3,00%	4,40	TOTAL PARTIDA.....	151,10
Mano de obra.....	21,78												
Resto de obra y materiales.....	124,92												
Suma la partida.....	146,70												
Costes indirectos..... 3,00%	4,40												
TOTAL PARTIDA.....	151,10												
10s34CH	ud	<p>Chapa sujeción mirador</p> <p>Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2800x980mm formado por chapas de acero calibrado de espesor=10mm, longitud vuelo 30cm y lacada en 60 micras color gris antracita según criterio D.F. Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensacion. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>364,80</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>386,58</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>11,60</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>398,18</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales.....	364,80	Suma la partida.....	386,58	Costes indirectos..... 3,00%	11,60	TOTAL PARTIDA.....	398,18
Mano de obra.....	21,78												
Resto de obra y materiales.....	364,80												
Suma la partida.....	386,58												
Costes indirectos..... 3,00%	11,60												
TOTAL PARTIDA.....	398,18												
10S315BL	* m2	<p>Carpintería SL6hz</p> <p>Celosía de acero galvanizado dimensión total 2900x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45° , soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.Medición de la superficie a colocar.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>43,57</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>74,54</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>118,11</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>3,54</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>121,65</td></tr></table>	Mano de obra.....	43,57	Resto de obra y materiales.....	74,54	Suma la partida.....	118,11	Costes indirectos..... 3,00%	3,54	TOTAL PARTIDA.....	121,65
Mano de obra.....	43,57												
Resto de obra y materiales.....	74,54												
Suma la partida.....	118,11												
Costes indirectos..... 3,00%	3,54												
TOTAL PARTIDA.....	121,65												

SUBCAPÍTULO CAP 12.3 CERRAJERIA

10s07 ml Barandilla escaleras interiores

Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la plancha de acero de apoyo 300x10mm mediante soldadura. Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm, incluso pasamanos de madera maciza barnizada mate al natural, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de pletinas 30x8 c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de acabado en color a elegir, remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.

Mano de obra.....	38,95
Resto de obra y materiales.....	14,70
Suma la partida.....	53,65
Costes indirectos..... 3,00%	1,61
TOTAL PARTIDA.....	55,26

110111kBV ml Soporte barandilla vidrios

Soporte para barandilla de vidrio laminar 6+6 de altura 110cm compuesto por perfil formado en L de pletina calibrada de 60x12 con junquillo vertical 10x12 por ambos lados y con tope inferior; perfil atornillado lateralmente al marco de sujeción carpintería, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, incluso sellado de vidrios, suministro y montaje, uniones soldadas, limado de rebabas. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....	8,03
Resto de obra y materiales.....	12,84
Suma la partida.....	20,87
Costes indirectos..... 3,00%	0,63
TOTAL PARTIDA.....	21,50

110111k ml Pasamanos

Pasamanos de pletina calibrada doblada de dimensiones 40x8 cm. anclado a pared mediante tornillos, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....	8,03
Resto de obra y materiales.....	7,80
Suma la partida.....	15,83
Costes indirectos..... 3,00%	0,47
TOTAL PARTIDA.....	16,30

110111h u Pasarela tramex

Galería de mantenimiento de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 40x5 mm, en retícula 30x30 mm, incluso apoyo perfil IPE-270 con pletina soldada superior de 40x8mm, como fijación religas. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.

TOTAL PARTIDA..... 2.271,93

110111hT u Escalera tramex

Compuesta por peldaño de religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de 30x3mm, tamaño huella vista 22+8cmsolape/ contrahuella 20cm apoyadas sobre angulares en L de 30x30 soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm.

TOTAL PARTIDA..... 1.329,22

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110111hB	m1	<p>Barandilla Escalera tramex</p> <p>Compuesta por religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de acero galvanizado de 30x3mm, altura 1,10m, atornillada a los montantes de pletina calibrada 40x12mm c/1,5m soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm soldadas a la estructura portante de la pasarela. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, imprimación antioxidante.</p> <p>Barandilla de acero galvanizado de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la pletina de acero de apoyo 60x12mm mediante soldadura, Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm , incluso pasamanos pletina calibrada 60x12mm,, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de redondos d=16c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.</p>	
		Mano de obra.....	24,13
		Resto de obra y materiales.....	12,97
		Suma la partida.....	37,10
		Costes indirectos..... 3,00%	1,11
		TOTAL PARTIDA.....	38,21
110111hTR	m2	<p>Trampilla decantador tramex</p> <p>Trampilla de limpieza de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 30x3 mm, en retícula 30x30 mm. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.</p>	
		Mano de obra.....	1,39
		Resto de obra y materiales.....	23,08
		Suma la partida.....	24,47
		Costes indirectos..... 3,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	25,20
110111hBC	m2	<p>Cancela plataforma hidraulica tramex</p> <p>Cancela tipo DG11, compuesta por dos puertas de dimensiones 1145x1100mm de religa tipo tramex 30 x 30 mm y espesor 3 mm incluso parte proporcional de cerradura, ensamblajes, cerco metálico de acero galvanizado, sección tubular 30x50, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa</p>	
		Mano de obra.....	4,79
		Resto de obra y materiales.....	163,83
		Suma la partida.....	168,62
		Costes indirectos..... 3,00%	5,06
		TOTAL PARTIDA.....	173,68

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s07QM	ml	Barandilla cubierta Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 40x12mm, anclados al forjado coincidiendo con la junta del pavimento, con doblado y protección de láminas, aproximadamente cada 1,5m; pletina inferior y superior ambas de pletina calibrada 40x12mm y barrotes d=16 c/11cm, incluso p.p. de refuerzo- tirante de misma pletina calibrada 40x12, c/1,5m. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes al forjado de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Euro-pol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.	

Mano de obra.....	38,95
Resto de obra y materiales.....	13,58
Suma la partida.....	52,53
Costes indirectos..... 3,00%	1,58
TOTAL PARTIDA.....	54,11

CAPÍTULO 13 VIDRIOS

1201047CL	m2	Vidrio COOL LITE 8/12/4+4 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			82,61
1201047CLST	m2	Vidrio 8/12/4+4 Stadip translucido Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			85,08
120103STB	m2	Vidrio Stadip 6+6 transparente Acristalamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte STADIP o equivalente, compuesto por 2 lunas de 6 mm. , con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido, colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente acristalada.	
Mano de obra.....			7,79
Resto de obra y materiales.....			25,44
Suma la partida.....			33,23
Costes indirectos..... 3,00%			1,00
TOTAL PARTIDA.....			34,23
1201044AC	m2	Vidrio Acustico 10/16/6+6 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 10/16/6+6, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 10mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 16mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 6mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			110,52
1201047CLINT	m2	Vidrio interior 4/8/3+3 lamas Vidrio acústico 4/8/3+3 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara, dimensiones 575x2900mm. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
Mano de obra.....			7,79
Resto de obra y materiales.....			75,56
Suma la partida.....			83,35
Costes indirectos..... 3,00%			2,50
TOTAL PARTIDA.....			85,85
120103STBINT	m2	Vidrio Stadip 4+4 serigrafiado Fijo superior de dimensiones 1000x800 de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
Mano de obra.....			7,79
Resto de obra y materiales.....			19,67
Suma la partida.....			27,46
Costes indirectos..... 3,00%			0,82
TOTAL PARTIDA.....			28,28

CAPÍTULO 21 EQUIPAMIENTO DE BAÑOS Y VARIOS

21s01

ud

Inodoro suspendido

Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandálico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, incluso asiento y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

20,55

67,87

88,42

2,65

91,07

21s01B

ud

Inodoro adaptado suspendido

Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada de porcelana vitrificada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandálico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, con asiento especial de color diferenciado y apertura delantera para facilitar la higiene y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Colocado con altura de asiento comprendida entre 0,45 y 50cm. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

20,55

66,95

87,50

2,63

90,13

21s04

ud

Lavabo suspendido

Lavabo suspendido serie HAPPY D de la marca DURAVIT o similar, con grifería monomando con palanca alargada cromada de la marca GROHE o similar, totalmente colocado, montado, instalado y comprobado, incluso parte proporcional de tubo de cobre de 15 mm. de diámetro para alimentación y tubo de 32 mm. de PVC para evacuación, ayudas necesarias, tubos, llaves, conexiones y desagüe. Colocado a altura comprendida entre 0,80 y 0,85cm. La grifería será de tipo automático con detección de presencia o manuales monomando con palanca alargada. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

16,74

75,87

92,61

2,78

95,39

90ASA16

ud

Vertedero

Vertedero, modelo Garda de Roca o equivalente, de color a elegir por la D.F. con rejilla cromada y tope de goma con grifería de pared de la serie Record de Roca ref. 26166122 o equivalente, sifón cromado visto, incluso conexión. Totalmente instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

26,03

77,33

103,36

3,10

106,46

DFON07A

ud

Ducha 80x80cm

Ducha de dimensiones 80x80cm, serie D-CODE de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada y color blanco, incluso revestimiento perimetral con piezas de alicatado de las mismas características que el resto del baño, ayudas de albañilería, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS 26/27.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

55,35

64,52

119,87

3,60

123,47

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EIFS.5gajb	ud	Ducha adaptada "in situ" Plato de ducha ejecutado "in situ", mediante entabacado necesario, impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm. de espesor, totalmente montado y ejecutado incluso impermeabilización, preparación de la base, solapes, revestimiento, conexiones, desagüe sifón para ducha, parte proporcional de tubo de PVC para evacuación incluida colocación y ayudas de albañilería. El suelo de la ducha será continuo con el del recinto. Las pendientes hacia el sumidero serán como máximo del 2% . Su superficie será antideslizante.	
		Mano de obra.....	55,35
		Resto de obra y materiales.....	64,52
		Suma la partida.....	119,87
		Costes indirectos..... 3,00%	3,60
		TOTAL PARTIDA.....	123,47
DFON05A	ud	Grifería ducha antivandálica Grifería ducha con válvula pulsadora temporizada modelo SURF de Roca o similar, con rociador de acero inoxidable antivandálico. Totalmente instalado y comprobado su funcionamiento incluso ayudas de albañilería necesarias.	
		Mano de obra.....	15,30
		Resto de obra y materiales.....	122,51
		Suma la partida.....	137,81
		Costes indirectos..... 3,00%	4,13
		TOTAL PARTIDA.....	141,94
2409a	ud	Portarrollos acero inox Portarrollos de acero inoxidable. Instalado.	
		Mano de obra.....	9,63
		Resto de obra y materiales.....	23,00
		Suma la partida.....	32,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,98
		TOTAL PARTIDA.....	33,61
2407	ud	Expendedor toallas papel Expendedor de toallas de papel de pared. Instalado	
		Mano de obra.....	6,94
		Resto de obra y materiales.....	28,97
		Suma la partida.....	35,91
		Costes indirectos..... 3,00%	1,08
		TOTAL PARTIDA.....	36,99
2402	m2	Espejo de cantos pulidos Espejo con cantos pulidos, incluso elementos de sujección. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	6,80
		Resto de obra y materiales.....	61,38
		Suma la partida.....	68,18
		Costes indirectos..... 3,00%	2,05
		TOTAL PARTIDA.....	70,23
ESMR.9xu	ud	Espejo adaptado inclinado Espejo para minusvalidos inclinable con posición vertical; marco en acero inoxidable tipo 304, acabado satinado ref.B-294 de MEDICLINICS, espejo recubierto electrolíticamente de cobre, medidas 406x762 mm. Colocado.	
		Mano de obra.....	6,80
		Resto de obra y materiales.....	7,30
		Suma la partida.....	14,10
		Costes indirectos..... 3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	14,52

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ESMR.8ab	ud	Accesorios WC adaptado Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	Mano de obra..... 4,13 Resto de obra y materiales..... 71,96 Suma la partida..... 76,09 Costes indirectos..... 3,00% 2,28 TOTAL PARTIDA..... 78,37
ESMR.8abB	ud	Accesorios ducha adaptada Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	Mano de obra..... 4,13 Resto de obra y materiales..... 107,92 Suma la partida..... 112,05 Costes indirectos..... 3,00% 3,36 TOTAL PARTIDA..... 115,41
EUSR10t	ud	Taquillas Módulo de dos taquillas de 180x33x50 cm., construida con tablero melamínico formando puertas, zócalo y laterales extremos, forrados con laminado de alta presión, con bisagras de 90 grados, preparadas para cierre de candado y barra para colgar, todo según detalle de proyecto, incluso montaje y colocación.	Mano de obra..... 4,13 Resto de obra y materiales..... 24,04 Suma la partida..... 28,17 Costes indirectos..... 3,00% 0,85 TOTAL PARTIDA..... 29,02
ESMR.8abBB	ud	Colgadores de ducha Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	Mano de obra..... 4,13 Resto de obra y materiales..... 15,25 Suma la partida..... 19,38 Costes indirectos..... 3,00% 0,58 TOTAL PARTIDA..... 19,96
2406	ud	Expendedor de jabón Expendedor y dosificador de jabón líquido, de acero inoxidable, modelo 567/1, de la serie Export de Inda o similar. Instalado.	Mano de obra..... 10,43 Resto de obra y materiales..... 67,09 Suma la partida..... 77,52 Costes indirectos..... 3,00% 2,33 TOTAL PARTIDA..... 79,85
EFML.1bcc	m2	Mampara separadora de ducha Mamparas separadoras de ducha realizadas en tablero de resinas fenólicas, decorativo a dos caras, inalterables e indeformables al agua, vapor de agua, cambios de temperaturas y productos químicos de limpieza. Medidas según dimensiones de ducha, antivandálicos y de máxima seguridad. Herrajes, accesorios de unión y tornillería en acero inoxidable AISI 304, 306 y 316.	Mano de obra..... 4,13 Resto de obra y materiales..... 71,96 Suma la partida..... 76,09 Costes indirectos..... 3,00% 2,28 TOTAL PARTIDA..... 78,37

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24011a	ud	Lavaojos/ducha de pared Lava-ojos/ducha de pared con apertura lateral mediante palanca, incluso parte proporcional de tubería de diámetro 15 mm. 1/2" de cobre para alimentación y tubería de diámetro 32 mm. de PVC para evacuación, incluida colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, IFC-38, ISS-22/23. Unidad en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	14,74
		Resto de obra y materiales.....	44,69
		Suma la partida.....	59,43
		Costes indirectos 3,00%	1,78
		TOTAL PARTIDA.....	61,21

CAPÍTULO 25 EQUIPAMIENTO

04s12 * ud **Mostrador de Recepción y control de acceso**

Mostrador de recepción y control de acceso formado por tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x11,5x11,5 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confectionado en obra, enlucido a buena vista, de 1,5 mm. de espesor, con pasta de yeso Yola ó similar, con sello IN-CE, en paramentos verticales, con revestimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso, incluso bancada formada por vidrio Securit de 6 mm. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.

Mano de obra.....	288,13
Resto de obra y materiales.....	567,17
Suma la partida.....	855,67
Costes indirectos..... 3,00%	25,67
TOTAL PARTIDA.....	881,34

E36CPVC m² **Cortina PVC**

Sistema de separación por cortinas de tiras de PVC de 6000x300x3mm colgadas de las guías de aluminio a través de los clips.

Mano de obra.....	9,09
Resto de obra y materiales.....	14,24
Suma la partida.....	23,33
Costes indirectos..... 3,00%	0,70
TOTAL PARTIDA.....	24,03

CAPÍTULO 26 URBANIZACION**SUBCAPÍTULO 1901 Movimiento de Tierras**

CDEXCA11	m3	Excavación vaciado s/. trte	
Excavación en vaciado en cualquier tipo de terreno con medios mecánicos, incluyendo demolición de posibles cimentaciones, infraestructuras, acequias y obras de fábrica existentes, así como formación de taludes, ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza, extracción de restos y perfilado, con carga sobre camión de los productos resultantes. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico sobre perfiles.			
Mano de obra.....			0,64
Resto de obra y materiales.....			1,06
Suma la partida.....			1,70
Costes indirectos..... 3,00%			0,05
TOTAL PARTIDA.....			1,75

ECMR.6bc	m3	Relleno extendido terraplén	
Relleno y extendido de terraplén seleccionado, compactado hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 25 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.			
Mano de obra.....			0,66
Resto de obra y materiales.....			7,10
Suma la partida.....			7,76
Costes indirectos..... 3,00%			0,23
TOTAL PARTIDA.....			7,99

ECMR.6cc	m3	Relleno extendido zahorra mtnv	
Relleno y extendido de zahorras artificiales, compactadas hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.			
Mano de obra.....			0,33
Resto de obra y materiales.....			11,83
Suma la partida.....			12,16
Costes indirectos..... 3,00%			0,36
TOTAL PARTIDA.....			12,52

SUBCAPÍTULO 1906 Soleras

CDURBS1	m2	Solera 15cm bajo pavimento	
Solera de 15 cm de espesor realizada con hormigón armado, HA25B20I, elaborado, transportado y puesto en obra, armado con mallazo electrosoldado de acero B 500 T, con sello de calidad como producto certificado, de dimensiones Ø8 15x15 cm, incluyendo el corte, puesta en obra, despuntes, armaduras de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, colocado sobre superficies limpias y horizontales, incluso extendido, nivelación, regleado superficial, encofrado y desencofrado de cantos y juntas de trabajo, parte proporcional de juntas contra paramentos formadas por elemento compresible tipo poliestireno expandido Tipo I de 1cm de espesor, así como juntas de retracción cortadas in situ a posteriori y selladas con masilla de poliuretano SIKAFLEX 11FC. Totalmente terminada para recibir pavimento, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.			
Mano de obra.....			4,05
Maquinaria.....			0,61
Resto de obra y materiales.....			5,54
Suma la partida.....			10,20
Costes indirectos..... 3,00%			0,31
TOTAL PARTIDA.....			10,51

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1903 Albañilería, Pavimentos y Revestimientos			
190301	m2	Relleno grava Suministro y extendido de gravilla de color, con una granulometría de 20-40mm., y con un espesor medio de 7 cm. , perfectamente limpia y lavada libre de tierra vegetal , arenas y arcillas así como de materia orgánica , incluso parte proporcional de remates en los encuentros con los sumideros mediante ladrillos cerámicos panales y gavión, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	0,81
		Suma la partida.....	2,18
		Costes indirectos..... 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,25
190303	m2	Acera losas hormigón Pavimento de losas de hormigón prefabricadas de 60x40cm, de 3 cm. de espesor, modelos a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre base en el terreno. Incluso recebado de juntas con arena, y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	6,77
		Resto de obra y materiales.....	8,32
		Suma la partida.....	15,09
		Costes indirectos..... 3,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	15,54
SUBCAPÍTULO 1905 Jardinería			
144II	m3	Tierra vegetal Relleno de tierra vegetal , de espesor comprendido entre 0,25 y 1,00mts., incluso capa de materia orgánica correspondiente. Totalmente terminado. Medición volumen de relleno teórico.	
		Mano de obra.....	0,75
		Maquinaria.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	3,37
		Suma la partida.....	5,73
		Costes indirectos..... 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,90
CDJAR5	m2	Pradera tapizante Pradera tapizante, incluso preparación de la tierra vegetal , con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la aportación de abonos químicos y sembrado de cynodon dactylon, incluso primer corte y replantación en aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada. Incluido el primer corte realizado al mes de su plantación inicial.	
		Mano de obra.....	2,57
		Resto de obra y materiales.....	0,53
		Suma la partida.....	3,10
		Costes indirectos..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,19
190501	PA	PA plantación de arboles Partida alzada a justificar de plantación de diferentes tipos de arboles y arbustos, incluso la excavación de hoyo para la plantación, relleno con tierra fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta la entrega de la obra.	
		Suma la partida.....	68,88
		Costes indirectos..... 3,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	70,95

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO ELEC_URB Electricidad Urbanización			
UP.alu1	ud	Columna Columna, troncocónica de 4 m. de altura y 1-2m de saliente, de acero galvanizado color a elegir por la D.F., con pintura de imprimación y acabado en de diámetro superior 90mm, Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra.....	8,85
		Maquinaria.....	73,43
		Resto de obra y materiales.....	6,19
		Suma la partida.....	88,47
		Costes indirectos..... 3,00%	2,65
		TOTAL PARTIDA.....	91,12
UP.ALU.035	ml	Lin.ele.ali.RV Cu 3x16+16 mm2 + Cu 2*2.5 ... Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 RV Cu incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra.....	1,28
		Resto de obra y materiales.....	1,64
		Suma la partida.....	2,92
		Costes indirectos..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,01
UP.ALU.050	ml	Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.	
		Mano de obra.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	0,88
		Suma la partida.....	1,57
		Costes indirectos..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,62
UP.ALU.060	ud	Pica de puesta a tierra Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	1,38
		Resto de obra y materiales.....	7,45
		Suma la partida.....	8,83
		Costes indirectos..... 3,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	9,09
UP.ALU.070	Ud	Arq.de paso,reg.y/o der.de 0.40x0.40x0.60... Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada	
		Mano de obra.....	6,83
		Maquinaria.....	3,49
		Resto de obra y materiales.....	43,38
		Suma la partida.....	53,70
		Costes indirectos..... 3,00%	1,61
		TOTAL PARTIDA.....	55,31
UP.ALU.100	ud	Zapata cimentacion 0.70x0.70x0.90 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,70x0,70x0,90m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada.	
		Mano de obra.....	43,23
		Maquinaria.....	4,17
		Resto de obra y materiales.....	39,63
		Suma la partida.....	87,03
		Costes indirectos..... 3,00%	2,61
		TOTAL PARTIDA.....	89,64

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 220403 Instalación de riego			
1751	ud	Grupo de presión riego Grupo de presión compuesto por una bomba eléctrica, marca ITUR, modelo 1AC15-150, o equivalente, altura manométrica mínima 30 m.c.a. y máxima de 60 m.c.a., potencia 1,5HP, un depósito acumulador de membrana, de acero galvanizado, de 100 l., válvulas de retención y de compuerta, instrumentos de control, cuadro eléctrico, líneas de alimentación, tubería de acero galvanizado, piezas especiales, incluso conexiones, manguitos antivibratorios, apoyos elásticos antivibratorios y pequeño material, Instalado, comprobado y en funcionamiento, según NTE-IFF-29.	
		Mano de obra.....	180,30
		Resto de obra y materiales.....	739,85
		Suma la partida.....	920,15
		Costes indirectos..... 3,00%	27,60
		TOTAL PARTIDA.....	947,75
DISTRIBUIDOR	u	Distribuidor Agua Riego Distribuidor de agua de riego mediante colector en polipropileno de 63 mm para conducción agua en riego y sectorización en circuitos y goteo mediante tes, codos y manguitos de transición, válvulas y electroválvulas, programador, incluso alimentación eléctrica. Totalmente montado y probado.	
		Mano de obra.....	15,70
		Resto de obra y materiales.....	459,07
		Suma la partida.....	474,77
		Costes indirectos..... 3,00%	14,24
		TOTAL PARTIDA.....	489,01
0220107	ml	Conducción PE 32 mm. Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 32mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte, y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.	
		Mano de obra.....	2,57
		Resto de obra y materiales.....	0,67
		Suma la partida.....	3,24
		Costes indirectos..... 3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	3,34
220410	ml	Conducción PE 40 mm. Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 40 mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte, y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.	
		Mano de obra.....	5,03
		Resto de obra y materiales.....	0,92
		Suma la partida.....	5,95
		Costes indirectos..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,13
EIFR.5a	ud	Boca riego conexión ø1 1/4" Boca de riego enlace rápido (hidrante) con cerradura, de bronce conexión diámetro 1 1/4 ", hembra, presión máxima 15 Kg/cm2.	
		Mano de obra.....	2,23
		Resto de obra y materiales.....	14,94
		Suma la partida.....	17,17
		Costes indirectos..... 3,00%	0,52
		TOTAL PARTIDA.....	17,69

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD EDIFICACION

AJ054		Ver Proyecto específico	
-------	--	-------------------------	--

Suma la partida.....		44.565,26
Costes indirectos.....	3,00%	1.336,96
TOTAL PARTIDA.....		45.902,22

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION

AJ055		Ver Plan de Control de Calidad	
-------	--	--------------------------------	--

Suma la partida.....		44.565,26
Costes indirectos.....	3,00%	1.336,96
TOTAL PARTIDA.....		45.902,22

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

E02AM010	m2	DESBRO.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA C/ TRANS Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, en toda clase de terrenos, con el espesor necesario, incluso retirada de todo tipo de materiales, demolición de acequias y conducciones anuladas, ayudas manuales en las zonas difíciles, refinados o donde la maquinaria no pueda acceder, con p.p. de medios auxiliares. Carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes, incluso legalizaciones vertederos específicos. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.		
			Mano de obra.....	0,07
			Maquinaria.....	6,15
			Resto de obra y materiales.....	0,12
			Suma la partida.....	6,34
			Costes indirectos..... 3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,53
E02AM010 F	m2	DEM Y REP ACERAS Y SERVICIOS C/ TRANS Demolición y reposición de aceras, calzadas y zonas ajardinadas, instalaciones y urbanización para el acceso de vehículos grandes y grúas durante la ejecución del edificio, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.		
			Mano de obra.....	0,07
			Maquinaria.....	6,15
			Resto de obra y materiales.....	29,02
			Suma la partida.....	35,24
			Costes indirectos..... 3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....	36,30

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
TRANSPORTE	u	TRANSPORTE EQUIPO HINCA TABLAESTACA Equipo completo de vibrohincador, transporte, puesta en obra y retirada, para hincamiento de tablestacas metálicas en el terreno, con carácter provisional o definitivo.	
		Resto de obra y materiales.....	1.800,00
		Suma la partida.....	1.800,00
		Costes indirectos..... 3,00%	54,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.854,00
TRANSPORTE2	u	TRANSPORTE TABLESTACAS Transporte, puesta en obra y retirada de tablestacas metálicas en el terreno con carácter provisional o definitivo.	
		Resto de obra y materiales.....	4.180,00
		Suma la partida.....	4.180,00
		Costes indirectos..... 3,00%	125,40
		TOTAL PARTIDA.....	4.305,40
ALQUILER	m2	ALQUILER TABLESTACADO Alquiler de equipo	
		Resto de obra y materiales.....	14,09
		Suma la partida.....	14,09
		Costes indirectos..... 3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	14,51
E01AE060	m2	HINCA TABLESTACADO Colocacion de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14 m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	25,27
		Suma la partida.....	29,03
		Costes indirectos..... 3,00%	0,87
		TOTAL PARTIDA.....	29,90
HINCA	m2	EXTRACCIÓN TABLESTACADO Extracción de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14m. de profundidad, mediante tablestacas de hinca de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	4,04
		Suma la partida.....	7,80
		Costes indirectos..... 3,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	8,03
TIRANTES	u	ANCLAJES TABLESTACADO Ejecución de anclaje completo tablestacado-terreno para la carga característica establecida en proyecto, realizado por empresa especializada, incluyendo los medios , materiales, inyección y maquinaria necesarios para su colocación, así como pruebas de carga y su posterior retirada de la cabeza y sellado del mismo. Totalmente terminado y en carga, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Resto de obra y materiales.....	1.000,00
		Suma la partida.....	1.000,00
		Costes indirectos..... 3,00%	30,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.030,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E02CM030	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en toda clase de terrenos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, incluso demolición y extracción de posibles elementos constructivos y servicios existentes ocultos en el solar, ayudas manuales en zonas difíciles, con carga a transporte, según CTE y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,30
		Maquinaria.....	1,74
		Resto de obra y materiales.....	0,04
		Suma la partida.....	2,08
		Costes indirectos..... 3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	2,14
E02SA050	m3	RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN. Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, incluso compactación, en capas de 30cm de espesor, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12. Medido el volumen de relleno teórico y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra.	
		Mano de obra.....	1,12
		Maquinaria.....	11,71
		Resto de obra y materiales.....	18,63
		Suma la partida.....	31,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	32,40
E02SA030	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 10cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra. Incluso geotextil de separación de 140g/m2 de la capa de bolos. Totalmente terminado y preparado para recibir cimentación.	
		Mano de obra.....	1,04
		Maquinaria.....	8,89
		Resto de obra y materiales.....	11,89
		Suma la partida.....	21,82
		Costes indirectos..... 3,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	22,47
E02SA010	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos y ayudas manuales en zonas difíciles, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares	
		Mano de obra.....	0,97
		Maquinaria.....	5,88
		Resto de obra y materiales.....	13,11
		Suma la partida.....	19,96
		Costes indirectos..... 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,56
SISBOM	PA	EVACUACION AGUA Sistema well points a ejecutar durante la ejecución de las obras, compuesto por puntas coladoras ubicadas a lo largo del perímetro del muro sótano, conectadas entre si, filtros, tuberías de subida, acoples flexibles, bombas, conexiones a red de evacuación de aguas, licencias y permisos para evacuación. Totalmente terminado, probado y funcionando incluso mantenimiento y vigilancia.	
		Resto de obra y materiales.....	8.640,00
		Suma la partida.....	8.640,00
		Costes indirectos..... 3,00%	259,20
		TOTAL PARTIDA.....	8.899,20

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E02TR020	m3	TRANSPORTE TIERRA Transporte de tierras y posibles restos extraídos del solar al vertedero autorizado según materiales a transportar incluso legalizaciones vertederos específicos , considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		Maquinaria.....	2,93
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,99
		Costes indirectos 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,08

CAPÍTULO 03 CIMENTACION

E04SM010	m2	HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=10cm Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 10 cm. de espesor,sobre capa de grava consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.	Mano de obra.....	4,82
			Resto de obra y materiales.....	5,19
			Suma la partida.....	10,01
			Costes indirectos..... 3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....	10,31
E04LA070	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa+Qa LOSA Losa armada de hormigón hidrófugo HA-30/B/20/IIIa+Qa de canto según proyecto, y acero B500S en cuantía según planos de proyecto, en cimentaciones de losa, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, canto según cálculo, ejecutada sobre capa de hormigón de limpieza de 5 cm y esta sobre lámina impermeabilizante exterior y juntas bentoníticas en los encuentros con el muro, todo con garantía de impermeabilización, acabado superior fratasado, con adición de espolvoreado impermeabilizante y tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores , incluso parte proporcional de formación de fosos de ascensores y arquetas segun dimensiones y despieces de planos de proyecto, encofrado, vibrado y curado, corte, ferrallado, despuntes, esperas segun planos, parte proporcional de alambre recocido y separadores, parte proporcional de encofrado y desencofrado latera en todo el perímetro de la losa.Totalmente terminado, según EHE, CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	Mano de obra.....	47,61
			Maquinaria.....	5,12
			Resto de obra y materiales.....	139,59
			Suma la partida.....	192,31
			Costes indirectos..... 3,00%	5,77
			TOTAL PARTIDA.....	198,08
E04MA047	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,40 (MURO SÓTANO) Muro portante de espesor según proyecto, de hormigón HA30/B/20/IIIa+Qa con Aditivo Hidrófugo Impermeabilizante y acero B500S según proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE en muros. Incluso vibrado y curado; encofrado industrial de muros a dos caras y acabado visto cara interior mediante paneles fenólicos. Incluso desencofrado, transporte y almacenamiento, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la DF, Incluso juntas de hormigonado selladas con bentonita y su protección con poliestireno expandido. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	Mano de obra.....	64,22
			Maquinaria.....	1,45
			Resto de obra y materiales.....	129,01
			Suma la partida.....	194,68
			Costes indirectos..... 3,00%	5,84
			TOTAL PARTIDA.....	200,52
ASDFASFD	m2	LAMINA DRENENTE DELTA DRAIN Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado de 150 g/m2 y doble nódulo, capacidad de drenaje 1.2 l / s y resist a compresion de 90 kn/m2 m delta drain de bettor o similar, p.p. De fijacion al soporte con taco espiga de polipropileno a razon de 5 uds / m2 y sellado de solapes con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo delta fix de bettor o similar. La lámina de PVC recibirá al tubo de drenaje por su cara interior, y el geotextil cubrirá al mismo por su cara superior. Incluso parte proporcional de solapes sobre muro y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado, con p.p de medios auxiliares.	Mano de obra.....	3,51
			Resto de obra y materiales.....	7,62
			Suma la partida.....	11,13
			Costes indirectos..... 3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....	11,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04SM011	m2	HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=5cm Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 5 cm. de espesor,sobre lámina impermeabilizante, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.	
		Mano de obra.....	4,82
		Resto de obra y materiales.....	5,19
		Suma la partida.....	10,01
		Costes indirectos..... 3,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	10,31

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA

E04LA070D	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa acab. fratasado (LOSA PB) Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, incluso taladros pasantes de diámetro=15cm creando matriz reticular de 1mx1m.elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con acabado superior fratasado con tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores, colocacion de tubos de PVC para la realización de huecos en la zona de nave. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.		
			Mano de obra.....	55,25
			Maquinaria.....	9,92
			Resto de obra y materiales.....	134,37
			Suma la partida.....	199,54
			Costes indirectos..... 3,00%	5,99
			TOTAL PARTIDA.....	205,53
E05HLA100	m2	LOSA INC.H.A.HA-30/B/20 IIIa e=20 cm (ESCALERAS) Losas de hormigón armado inclinadas de espesor 20 cm, HA-30/B/20/IIIa, acero B500S vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso formación de peldaño de hormigón en masa con anclajes a losa de acero B500s según planos. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.		
			Mano de obra.....	16,07
			Maquinaria.....	5,83
			Resto de obra y materiales.....	26,09
			Suma la partida.....	48,00
			Costes indirectos..... 3,00%	1,44
			TOTAL PARTIDA.....	49,44
V-PRET	m1	VIGAS PRETENSADAS 50X100 Vigas de hormigón pretensadas 50x100 cm2 de acabado visto, de hormigón HP-40/P/20/IIIa y acero pasivo B500S y acero activo Y 1860 S7 colocadas a media madera sobre soportes y muro de fachada, incluso p/p de apoyos de neopreno zunchado.		
			Mano de obra.....	142,52
			Resto de obra y materiales.....	14,25
			Suma la partida.....	156,77
			Costes indirectos..... 3,00%	4,70
			TOTAL PARTIDA.....	161,47
E05HVA030	m3	H. ARM. HA-30/B/20/IIIa ENC. MADERA JÁC.CUEL.G. Vigas en 'T' y en 'L' de hormigón armado 50x40 + 30x65 cm/de acabado visto, de hormigón HA-30/B/20/IIIa y acero B500S apoyadas en soportes y en muros de hormigón, para apoyo de losas alveolares, encofrado y desencofrado según EHE, especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.		
			Mano de obra.....	211,20
			Maquinaria.....	21,00
			Resto de obra y materiales.....	218,63
			Suma la partida.....	450,84
			Costes indirectos..... 3,00%	13,53
			TOTAL PARTIDA.....	464,37

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E05PFA150	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm. Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto de espesor 20cm. y ancho 120cm y longitudes segun planos de proyecto, de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S segun planos y mallazo superior ME 20x20, diam. 5-5, B500T. Incluida parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de huecos para paso de instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalamiento, totalmente terminada, segun detalles de proyecto y Dirección facultativa.	Mano de obra..... 6,68 Maquinaria..... 2,61 Resto de obra y materiales..... 25,85 Suma la partida..... 35,14 Costes indirectos..... 3,00% 1,05 TOTAL PARTIDA..... 36,19
E05PFA080	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm. Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto, de espesor 15cm. y ancho 120cm con longitudes segun planos de proyecto de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S segun planos y mallazo ME 20x20, diam. 5-5 B500T. Incluso parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de cpasos para instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalado, totalmente terminada, segun detalles de proyecto y Dirección facultativa.	Mano de obra..... 6,68 Maquinaria..... 2,61 Resto de obra y materiales..... 25,29 Suma la partida..... 34,58 Costes indirectos..... 3,00% 1,04 TOTAL PARTIDA..... 35,62
E05HSA200	m3	HA-30/B/20/IIIa MAD.VISTA PILAR. Hormigón HA-30/B/20/IIIa y cuantía de acero B500S segun planos, elaborado, transportado y puesto en obra segun EHE, en pilares, incluso formación de ménsulas cortas para apoyo de vigas. Encofrado de pilares rectangulares de diferentes secciones para acabado visto, y de altura segun planos de proyecto, realizado mediante tableros de contrachapeado fenólico. Incluso parte proporcional desencofrado, vibrado y curado. Totalmente terminado, segun especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	Mano de obra..... 276,34 Maquinaria..... 73,04 Resto de obra y materiales..... 172,19 Suma la partida..... 521,57 Costes indirectos..... 3,00% 15,65 TOTAL PARTIDA..... 537,22
E04MA046	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (FACHADA) Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S segun planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra segun EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico, incluso mechinales. Incluso p.p. de formación de ménsulas cortas para apoyode vigas segun planos. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos segun las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, segun especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Descontando huecos mayores de 0.50 m2. Medición del volumen teórico.	Mano de obra..... 87,31 Maquinaria..... 1,45 Resto de obra y materiales..... 135,59 Suma la partida..... 224,35 Costes indirectos..... 3,00% 6,73 TOTAL PARTIDA..... 231,08

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04MA046D	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (COSTILLAS INTERIORES) Muro costillas de hormigón armado de 35 cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	87,31
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	135,59
		Suma la partida.....	224,35
		Costes indirectos..... 3,00%	6,73
		TOTAL PARTIDA.....	231,08
ECCM11bbbc	m3	HA 30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0.90 (MURO REACCIÓN) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa, y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras, incluidos taladros de Ø15cm formando matriz reticular de 1mx1m, y tubos de PVC para la realización de huecos. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	78,79
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	132,87
		Suma la partida.....	213,11
		Costes indirectos..... 3,00%	6,39
		TOTAL PARTIDA.....	219,50
E04MA045	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS e=0,50 (COSTILLAS M.REACCIÓN) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado, incluido encofrado y desencofrado en formación de huecos para puertas y ventanas. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	99,23
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	144,13
		Suma la partida.....	244,81
		Costes indirectos..... 3,00%	7,34
		TOTAL PARTIDA.....	252,15
E04MA046HJG	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,30 (MUROS INT. HUECOS) Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	
		Mano de obra.....	80,72
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	130,87
		Suma la partida.....	213,04
		Costes indirectos..... 3,00%	6,39
		TOTAL PARTIDA.....	219,43

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ANCLAJES2	ud	ANCLAJES TITAN-GOUJON I-20-0 Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centrado, con un diámetro del pasador de 20 mm., incluso suministro y colocación de estribos de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zunchos del forjado. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	3,65
		Resto de obra y materiales.....	52,77
		Suma la partida.....	56,42
		Costes indirectos..... 3,00%	1,69
		TOTAL PARTIDA.....	58,11
E05AA010	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado A-42b, 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 NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	0,56
		Resto de obra y materiales.....	0,90
		Suma la partida.....	1,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
03s15A	Kg	NAcero estructural Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.	
		Mano de obra.....	0,74
		Resto de obra y materiales.....	0,84
		Suma la partida.....	1,58
		Costes indirectos..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,63
ENCGOMA1	m2	MATRIZ elastomero encofrado Matriz tipo E- Tigris 2/77, dimensiones 1,00x4,00m para 20 puestas de molde tipo RECKLI PUR-ELASTOMER (de elastomero poliuretano).	
		Mano de obra.....	9,34
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	160,36
		Suma la partida.....	172,13
		Costes indirectos..... 3,00%	5,16
		TOTAL PARTIDA.....	177,29
E04LA070D2	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIIa (LOSA PB) Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	
		Mano de obra.....	38,16
		Maquinaria.....	19,16
		Resto de obra y materiales.....	115,43
		Suma la partida.....	172,76
		Costes indirectos..... 3,00%	5,18
		TOTAL PARTIDA.....	177,94

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LOSA25	m2	LOSA e=25 cm H.A.HA-30/B/20 IIIa (FORJADOS) Losas de hormigón armado de espesor 25 cm, HA-30/B/20IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	
		Mano de obra.....	18,50
		Maquinaria.....	6,16
		Resto de obra y materiales.....	35,62
		Suma la partida.....	60,28
		Costes indirectos..... 3,00%	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	62,09
ANCLAJES30	ud	ANCLAJES TITAN-GOUJON G-30-0 Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centrado, con un diámetro del pasador de 30 mm., incluso suministro y colocación de zunchos locales Titan de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado y en vigas. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	83,65
		Suma la partida.....	83,95
		Costes indirectos..... 3,00%	2,52
		TOTAL PARTIDA.....	86,47

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES

0802a

m2 Cubierta invertida c/gravas

Cubierta invertida, formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m², hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m², tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana geotextil o similar de 500 gr/m², aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, y membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m², con acabado de protección en gravas. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.

TOTAL PARTIDA.....	51,59
--------------------	-------

05s05

m2 Cubierta pavimento flotante

Cubierta formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m², hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m², tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m², protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, con acabado de pavimento de baldosas de hormigón armado de 6cm de espesor mínimo (mallazo min ø3mmx7x7) con junta abierta, sobre plots regulables industrializados. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.

Mano de obra.....	9,69
Resto de obra y materiales.....	72,01
Suma la partida.....	81,70
Costes indirectos..... 3,00%	2,45
TOTAL PARTIDA.....	84,15

05S02

m2 Capa antivibratoria PE

Capa de aislamiento antivibratorio bajo pavimentos, compuesto por base de placas de poliestireno extrusionado, tipo FLOORMATE de TEXA, o equivalente, de 3 cm. de espesor, colocadas a tope, lámina de polietileno de 1 mm. de espesor, y solera de hormigón HA-20, de 8 cm. de espesor, con acabado superior regleado. Incluso parte proporcional de cortes, parapastas de madera y nivelación. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.

Mano de obra.....	4,83
Resto de obra y materiales.....	5,96
Suma la partida.....	10,79
Costes indirectos..... 3,00%	0,32
TOTAL PARTIDA.....	11,11

05s09

m2 Bancada losa de hormigón

Bancada para maquinaria, formada por losa de hormigón HA25B20I, de 20cm de espesor, armado con acero corrugado B.500S, mallazo 15x15x6 ejecutada sobre cubierta formada por plancha de poliestireno extrusionado tipo Roofmate, o similar, de 4 cm. de espesor, lámina impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 kg/m², y fieltro geotextil de 100 gr/m². Incluso acabado superficial fratasado, encofrado, desencofrado, parte proporcional de solapes, mermas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....	22,29
Resto de obra y materiales.....	28,51
Suma la partida.....	50,80
Costes indirectos..... 3,00%	1,52
TOTAL PARTIDA.....	52,32

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
90CERN12CZ	m2	NCerr. panel zinc Cerramiento de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	Mano de obra..... 16,31 Resto de obra y materiales..... 56,94 Suma la partida..... 83,04 Costes indirectos..... 3,00% 2,49 TOTAL PARTIDA..... 85,53
05s11	m2	Impermeabilización muro sótano Impermeabilización de muro de hormigón mediante: una capa de imprimación asfáltica tipo Supermul de Chova, o similar consumo de 350g/m2 sobre la superficie exterior del muro, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30, omprimación Supermul, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre forjado y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.	TOTAL PARTIDA..... 14,16
004877	m2	Impermeabilización bajo pavimentos Impermeabilización bajo pavimentos formada por capa de mortero de cemento 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, fratasado, membrana impermeabilizante Morter-Plas polimérica de Texa o equivalente de 4 Kg/m2., LBM-40-FV, y capa final de mortero 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, juntas de dilatación, maestras, limahoyas y limatesas, solapes entre distintas láminas, y de 15cm en vertical en paredes, y mermas. Totalmente terminada y comprobada.	Mano de obra..... 3,35 Resto de obra y materiales..... 8,44 Suma la partida..... 11,79 Costes indirectos..... 3,00% 0,35 TOTAL PARTIDA..... 12,14
05s11CIM	m2	Impermeabilización bajo losa cim. Impermeabilización bajo losa de hormigón mediante: una capa de regularización separadora tipo geotextil, sobre la base de hormigón de limpieza, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30,, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.	TOTAL PARTIDA..... 14,16

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS

04s004a	m2	Fábrica 1/2 pie LP-12 Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,07
04s004FBC	m2	Tabique fibrocemento Placa de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, Naturvex TC Masa de 8mm de espesor y perfilera auxiliar compuesta por escuadras de nivelación 48x100x2.5mm, perfiles omega galvanizados de 40x50x1mm, siguiendo las recomendaciones de montaje y el despiece de hueco adaptado, incluso parte proporcional del sellado perimetral.	
		Mano de obra.....	8,24
		Resto de obra y materiales.....	32,35
		Suma la partida.....	40,59
		Costes indirectos..... 3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	41,81

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA: DISTRIBUCION Y VARIOS			
04s004a	m2	Fábrica 1/2 pie LP-12 Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,07
04s004	m2	Fábrica 1 pie LP-12 Fábrica para revestir de 1 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,02
04s003	m2	Tabicón LH-7 Tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x12x7 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confectionado en obra, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, según NBE-FL-90 y NTE-PTL. Totalmente terminado. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	8,22
		Resto de obra y materiales.....	2,91
		Suma la partida.....	11,13
		Costes indirectos..... 3,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	11,46
07012PH	m2	NCerr. paneles hormigón e=15cm Cerramiento, a base de paneles horizontales prefabricados aligerados lisos acabado visto tipo cerramiento, de hormigón armado o pretensado de ancho menor de 1.20m, longitud variable hasta un máximo de 6.00 m. y 15 cm. de espesor, con juntas machihembradas, sujetos con herrajes en los bordes inferior y superior, incluso transporte, montaje y parte proporcional de anclajes.	
		TOTAL PARTIDA.....	43,73
TBagccy70hnh	m2	NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	21,12
		Suma la partida.....	32,07
		Costes indirectos..... 3,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....	33,03
TBagccy70hnhs	m2	NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70) Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm. sin aislamiento interior). Incluso bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	20,61
		Suma la partida.....	31,56
		Costes indirectos..... 3,00%	0,95
		TOTAL PARTIDA.....	32,51

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TBagccy70h1C	m2	NTab.c-yes 15hx2+70 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x 2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	15,08
		Suma la partida.....	26,03
		Costes indirectos..... 3,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	26,81
TBagccy70	m2	Tab.c-yes 15hx2+70+15x2mm, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras y por otro no hidrofugada) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x 2 + 70 + 15 x 2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	21,96
		Suma la partida.....	32,91
		Costes indirectos..... 3,00%	0,99
		TOTAL PARTIDA.....	33,90
TBagccy70sA	m2	Tab.c-yes 15x2+70+15x2mm, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x 2 + 70 + 15 x 2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	20,28
		Suma la partida.....	31,23
		Costes indirectos..... 3,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	32,17
TBagccy70sA1C	m2	Tab.c-yes 15x2+70, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x 2 + 70 ; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	14,53
		Suma la partida.....	25,48
		Costes indirectos..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,24
TRagccy70h1C	m2	NTrasdosado autoportante cy 15hx2+70 122/400(70)LV Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x 2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	15,08
		Suma la partida.....	26,03
		Costes indirectos..... 3,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	26,81

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TBaggy70sa	m2	N Trasdoso autoportante 15x2+70 122/400(70)LV Trasdoso autoportante, con placas de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por doble placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 70 mm y montantes con separación de 400 mm. Incluso encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación en canales de suelo y techo colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	5,86
		Resto de obra y materiales.....	14,14
		Suma la partida.....	20,00
		Costes indirectos..... 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,60
TRagccy70h1C6	m2	NTrasdoso autoportante 15hx2+70 122/600(70)LV Trasdoso autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 600 mm.(15 hidrófugax2 + 70; c/ 600 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	14,95
		Suma la partida.....	25,90
		Costes indirectos..... 3,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	26,68
TRagccy2P46	m2	Trasdoso autoportante cartón yeso 15x2+46 Trasdoso autoportante sobre trasdós de fachada, con doble placa de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 46 mm y montantes con separación de 600 mm. Incluso aislamiento lana de roca de 4cm, encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	5,86
		Resto de obra y materiales.....	13,07
		Suma la partida.....	18,93
		Costes indirectos..... 3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	19,50
TRagccy70h2T	m2	Trasdoso autoportante doble15hx2+70+15+70 122/400(70)LV Trasdoso autoportante de cartón-yeso formado por doble tabique de placa exterior de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.y otra hoja con placa sencilla standard atornillada a ambos lados a una estructura metálica de acero galvanizado de 70mm de espesor con una separación entre ejes reforzada de 400mm (15 hidrófugax2 + 70+15x1+70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., encintado y sellado de juntas, parte proporcional para registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones, bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	10,95
		Resto de obra y materiales.....	21,02
		Suma la partida.....	31,97
		Costes indirectos..... 3,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....	32,93
04s11	ud	Ayudas de instalaciones por mamparas Ayudas de albañilería para la ejecución de pasos de instalaciones a través de mamparas. Incluso el pequeño material y maquinaria necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra.....	71,19
		Resto de obra y materiales.....	138,50
		Suma la partida.....	209,69
		Costes indirectos..... 3,00%	6,29
		TOTAL PARTIDA.....	215,98

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
90AAP31	ud	Ayudas albañilería instalación saneamiento Ayudas de albañilería a la instalación de Saneamiento, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Incluso ayudas a desvíos de bajantes y acondicionamiento del edificio existente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	887,52
90AAPF31	ud	Ayudas albañilería instalación fontanería Ayudas de albañilería a la instalación de Fontanería, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	998,18
90AAPBT31	ud	Ayudas albañilería instalación baja tensión Ayudas de albañilería a la instalación de Baja Tensión, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, empotramientos de luminarias en muros y forjados, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.533,62
90AAPT31	ud	Ayudas albañilería instalación transporte Ayudas de albañilería a la instalación de Transporte, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.196,45
90AAPC31	ud	Ayudas albañilería instalación climatización Ayudas de albañilería a la instalación de Climatización, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.913,05
90AAPCPI31	ud	Ayudas albañilería instalación contraincendio Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	536,12
90AAPCE31	ud	Ayudas albañilería instala.telecom.y especial Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.461,60
90AAPCHI31	ud	Ayudas albañilería instala. oleohidraulica y gases Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.705,09
90AAPSOL31	ud	Ayudas albañilería instalación energ.solar y ACS Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	432,91

CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS

ERSP.4kkb	m2	Pavimento de granito ocre silvestre pulido Pavimento de baldosas de granito ocre silvestre de dimensiones 60x40cm y 3 cm. de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos, limpieza piezas especiales y acabado pulido vitrificado, según NTE/RSR-1.	Mano de obra.....	14,55
			Resto de obra y materiales.....	43,59
			Suma la partida.....	58,14
			Costes indirectos..... 3,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	59,88
ERSP.5kkb	m2	Pavimento de granito ocre silvestre flameado Pavimento de baldosas de granito "ocre silvestre" de dimensiones 60x40x3 cm de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertic. p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado flameado, según NTE/RSR-1.	Mano de obra.....	14,55
			Resto de obra y materiales.....	61,32
			Suma la partida.....	75,87
			Costes indirectos..... 3,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	78,15
ERSP4KKBM	m2	Pavimento de mesetas granito Ocre Silvestre 3 cm pulido Pavimento de granito Ocre Silvestre, con espesor de 3 cm. ,acabado pulido, colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo , tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6) , incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento verticaleliminación de restos y limpieza , según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	Mano de obra.....	11,23
			Resto de obra y materiales.....	41,85
			Suma la partida.....	53,08
			Costes indirectos..... 3,00%	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	54,67
ERSP4KKP	m1	Peldañado granito Ocre Silvestre Revestimiento de peldaño, con piezas de granito, seleccionado y entonado, formado por huella y contrahuella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra.....	5,41
			Resto de obra y materiales.....	29,85
			Suma la partida.....	35,26
			Costes indirectos..... 3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....	36,32

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ERSF.5afrd	m2	Pavimento linoleum Pavimento de linoleum modelo Marmorette PUR2 de la marca Armstrong DLW o equivalente, en rollos de 200 cm. de ancho y espesor 4,0 mm (2.0+2.0), peso total (2400+1200)g/m² a base de aceite de linaza oxidado, resinas, harina de madera y soporte de corcho granulado de 2mm, y colorantes minerales, con estructura lisa, acabado de ceras acrílicas U4P3, reacción al fuego Cfl-s1, antideslizante R9, coef.dinámico de fricción clase DS, de bajo mantenimiento, absorción a ruidos de impacto 17dB y resistencia térmica 0,026 m2K/W, colocado mediante pegado con pegamentos de dispersión sobre pasta alisadora, totalmente colocado sobre base plana, limpia y estable, incluso limpieza del soporte, pasta alisadora si fuese necesaria, adhesivos, soldadura de juntas en caliente, rodapié perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical, p.p. de cubrejuntas de acero inoxidable en encuentro con otro tipo de pavimentos, limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	Mano de obra..... 5,79 Resto de obra y materiales..... 28,53 Suma la partida..... 34,32 Costes indirectos..... 3,00% 1,03 TOTAL PARTIDA..... 35,35
008j547	m1	Rodapié de aluminio anodizado 15cm Rodapié formado por perfil tubular de aluminio anodizado de 150x10mm de altura, espesor 1,5mm, con una cara ranurada modelo Fal-Kit 110522 de Alu-Stock o equivalente, incluso p.p. de angular especial regulación esquina, anclado a paramento mediante anclajes mecánicos de acero inoxidable o pegados con Sikabond at Universal o similar, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 2,75 Resto de obra y materiales..... 8,02 Suma la partida..... 10,77 Costes indirectos..... 3,00% 0,32 TOTAL PARTIDA..... 11,09
ERSR.35baab	m2	Pavimento de porcelánico rectificado 45x45 60x120 antideslizante Pavimento realizado con baldosa de gres porcelánico rectificado, todo masa, tipo Ston-ker de la marca PORCELANOSA o similar, en dimensiones de 60x60 ó 44x66 cm. según criterio de la dirección facultativa, con acabado superficial antideslizante, en color a elegir por la dirección facultativa, tomado con mortero especial para pavimentos porcelánicos de cemento, resinas sintéticas y áridos silíceos y calcáreos y rejuntado con mortero de cemento gris o blanco con resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos en color a elegir por la dirección facultativa especial para pavimentos porcelánicos, incluso p.p. de rodapié de las mismas características y 8 cm. de altura enrasado a paramento, recortes y limpieza.	TOTAL PARTIDA..... 51,41
1002	m2	Pavimento de gres 30x30 Pavimento realizado con baldosas de gres de 20x20 cm, de 1ª calidad, en modelo y color a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, y tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6). Incluso p.p. de rodapié de mismas características. Incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada, eliminación de restos y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	TOTAL PARTIDA..... 37,23
D19AA050	m2	Recrido mortero autonivelante 10cm Suministro y puesta en obra de recrido de suelos de 10 cm. de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico tipo MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m2), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar, extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, incluso p.p. de ladrillo panel para las limitaciones de los huecos, incluso limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	TOTAL PARTIDA..... 10,42

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ERSFCO	m2	Revestimiento corcho granulado 5mm Revestimiento continuo de corcho, de 5 mm. de espesor, recibido con cola de contacto, según NTE-RPL, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	5,79
		Resto de obra y materiales.....	10,84
		Suma la partida.....	16,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	17,13

ERSP4KKT	m2	Peldañado terrazo Revestimiento de peldaño base par linóleum, con piezas de terrazo, formado por huella y contra-huella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.
----------	----	---

Mano de obra.....	5,79
Resto de obra y materiales.....	10,84
Suma la partida.....	16,63
Costes indirectos..... 3,00%	0,50
TOTAL PARTIDA.....	17,13

CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS EXTERIORES

90CERN12PZ	m2	NCerr. panel zinc		
Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, sobre doble lámina impermeabilizante, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entre calles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.				
			Mano de obra.....	14,94
			Resto de obra y materiales.....	59,68
			Suma la partida.....	74,62
			Costes indirectos..... 3,00%	2,24
			TOTAL PARTIDA.....	76,86
90CERN12PZH	m2	NCerr. panel zinc huecos		
Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel DN hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entre calles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.				
			Mano de obra.....	14,94
			Resto de obra y materiales.....	48,98
			Suma la partida.....	73,71
			Costes indirectos..... 3,00%	2,21
			TOTAL PARTIDA.....	75,92
03s15A	Kg	NAcero estructural		
Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.				
			Mano de obra.....	0,74
			Resto de obra y materiales.....	0,84
			Suma la partida.....	1,58
			Costes indirectos..... 3,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	1,63
90CERN12PZV	m2	NCerr. panel zinc cortavientos		
Revestimiento exterior de caja cortavientos exterior realizada por ambas caras con sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta perimetral abierta y paneles de 300mm aproximadamente, sobre Idoble lámina impermeabilizante, sobre paneles de DM hidrofugo fijados sobre la estructura metálica fijada al perfil portante de acero y compuesta por escuadras y perfiles de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.				
			Mano de obra.....	14,94
			Resto de obra y materiales.....	59,88
			Suma la partida.....	84,61
			Costes indirectos..... 3,00%	2,54
			TOTAL PARTIDA.....	87,15

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RMFA.1fsd	m	Vierteaguas de zinc 60 cm. desarrollo Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 60 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	8,12
		Resto de obra y materiales.....	21,98
		Suma la partida.....	30,10
		Costes indirectos..... 3,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	31,00
RMFA.1fsdD	m	Vierteaguas de zinc 120 cm. desarrollo Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 120 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	8,12
		Resto de obra y materiales.....	40,77
		Suma la partida.....	48,89
		Costes indirectos..... 3,00%	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	50,36
RMFA.1fsdF	m	Forro de aluminio 140 cm. desarrollo Forros machones de obra realizados con chapa de aluminio anonizado de 3 mm. de espesor, de desarrollo 140 cm., acabado en color igual que la carpintería, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	8,12
		Resto de obra y materiales.....	38,76
		Suma la partida.....	46,88
		Costes indirectos..... 3,00%	1,41
		TOTAL PARTIDA.....	48,29

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS INTERIORES y F.T.

90FALN11	m2	Falso techo cartón yeso susp. Falso techo continuo de yeso laminado, sistema de Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, piezas de cuelgue, tabicas necesarias, nivelación, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tratamiento de juntas y piezas especiales, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza, listo para pintar. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	24,33
ERPP.81aaa	m2	Falso techo cámaras húmedas Falso techo de plancha lisa de cartón-yeso KNAUF para exteriores, con una placa de 15 mm. hidrófuga y aislamiento hidrófugo mediante placa de poliestireno expandido, con formación de juntas de dilatación, sustentada con perfilera metálica cruzada a distinto nivel, libre de macizados a paramentos verticales, incluso apertura de taladros y recibido de tubos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, totalmente terminado y limpio. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	29,23
0911	m2	Falso techo listones de madera Techo interior suspendido realizado con listones 25x50mm de madera maciza de arce acabado barnizado natural mate, tratada para exteriores, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino sustentados con perfilera oculta de acero galvanizado anclada a la estructura portante mediante varillas roscadas de acero galvanizado, incluso p.p. de instalación eléctrica para colocación de las luminarias empotradas, estructura, piezas de anclaje, tratamiento necesario de la madera y ayudas necesarias.	
		Mano de obra.....	13,99
		Resto de obra y materiales.....	31,52
		Suma la partida.....	45,51
		Costes indirectos..... 3,00%	1,37
		TOTAL PARTIDA.....	46,88
CLL201	m2	Falso techo lamas aluminio Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por lamas de aluminio de 0.6 mm. de espesor, desmontables de 15mm de ancho acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilera primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilera mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfilera, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..	
		Mano de obra.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	30,46
		Suma la partida.....	37,43
		Costes indirectos..... 3,00%	1,12
		TOTAL PARTIDA.....	38,55
CLL2011	m2	Falso techo bandejas aluminio Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por bandejas de aluminio de 0.6 mm. de espesor y dimensiones 30x120 cm., microperforadas, acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilera primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilera mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfilera, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..	
		Mano de obra.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	33,13
		Suma la partida.....	40,10
		Costes indirectos..... 3,00%	1,20
		TOTAL PARTIDA.....	41,30

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C009lj001	m2	Falso techo acústico laboratorios Sistema de falso techo acústico formado por placas de falso techo desmontable acústico Última dB de Armstrong o equivalente en piezas de 300x1500x19mm de fibras de madera, colocación de las placas con perfil de cuelgue oculto, y perimetralmente falso techo de placas de yeso laminado Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	6,28
		Resto de obra y materiales.....	40,95
		Suma la partida.....	47,23
		Costes indirectos..... 3,00%	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	48,65
0902	m2	Alicatado gres porcelánico Alicatado con azulejo de gres porcelánico de gran formato de 33x90 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso hasta altura de dintel h=2,20m, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición superficie realmente ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	29,38
0902DD	m2	Alicatado gres cámaras húmedas Alicatado con azulejo de gres de 30x60 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,92
C009j002	* m2	Enfoscado maestreado fratasado hidrófugo Enfoscado de mortero de cemento M5(1:6), acabado maestreado y fratasado, con aditivo hidrófugo tipo Sikalite o equivalente, en cuantía según especificaciones del fabricante, y espesor mínimo de 15 mm. Incluso ejecución de maestras cada 80cm, aristas, jambeados, encuentros, retirada de materiales y limpieza final. Incluso juntas cada 10m, malla de fibra de vidrio, y tratamiento antifisuración. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	10,04
		Resto de obra y materiales.....	1,34
		Suma la partida.....	11,38
		Costes indirectos..... 3,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	11,72
0925	m2	Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista Guarnecido y enlucido a buena vista, de 15 mm. de espesor conjunto, con pasta de yeso, con sello INCE, en paramentos verticales y horizontales, cantos y aristas vivas. Incluso p.p. de guardavivos metálicos de chapa galvanizada preformada, para garantizar la adherencia al soporte, malla de fibra de vidrio, formación de juntas de dilatación, limpieza y humedecido del soporte y formación de dinteles y jambeados, según C.T.E.. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	4,12
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	4,73
		Costes indirectos..... 3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	4,87

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09122C	* m2	Panelado tipo perstorp Revestimiento tipo zócalo alto de tablero laminado tipo perstorp hasta la altura de dintel de puerta, dimensiones 220x60 enrasada con la placa exterior del tabique de cartón-yeso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.	
		Mano de obra.....	31,85
		Resto de obra y materiales.....	38,74
		Suma la partida.....	70,96
		Costes indirectos..... 3,00%	2,13
		TOTAL PARTIDA.....	73,09
0912LISTONES	* m2	Revestimiento vertical listones de madera Revestimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce, acabado en barniz natural, mate, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón y yeso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.	
		Mano de obra.....	31,85
		Resto de obra y materiales.....	40,05
		Suma la partida.....	72,27
		Costes indirectos..... 3,00%	2,17
		TOTAL PARTIDA.....	74,44
RFAA.2m	m	Rodapie de aluminio anodizado Revestimiento de paramento realizado con chapa de aluminio anodizado de 5 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.	
		Mano de obra.....	7,13
		Resto de obra y materiales.....	12,54
		Suma la partida.....	19,67
		Costes indirectos..... 3,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	20,26
EFRV.5bba	m2	Bancada granito en cerramiento interior Bancada de granito, con resalte para acoplar la carpintería, superficie lisa y borde exterior romo, sujeto con herrajes similares al cerramiento de fachada, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.	
		Mano de obra.....	6,53
		Resto de obra y materiales.....	12,10
		Suma la partida.....	18,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,19
0912AINOX	m2	Revestimiento vertical acero inoxidable Revestimiento de paramento realizado con chapa de acero inoxidable de 3 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.	
		Mano de obra.....	7,13
		Resto de obra y materiales.....	99,49
		Suma la partida.....	106,62
		Costes indirectos..... 3,00%	3,20
		TOTAL PARTIDA.....	109,82

CAPÍTULO 11 PINTURAS

0801a

* m2

Pintura ovaldine vert.

Pintura al silicato, tipo ovaldine o equivalente, en fase acuosa, muy adherente, hidrofugante y permeable al vapor de agua, color a elegir por la dirección facultativa y/o dirección técnica, sobre paramentos exteriores de cemento, aplicado en dos manos, una primera mano de fondo con el producto diluido con un 5-10 % de agua, y como acabado una segunda mano sin diluir, totalmente ejecutado a cualquier altura, incluso limpieza y preparación previa de la superficie, limpieza final, eliminación de restos y medios auxiliares necesarios para la ejecución.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....

TOTAL PARTIDA.....

6,06

1,35

7,41

3,00%0,22

7,63

1401

* m2

Rev plas lisa vert

Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, en colores a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos verticales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Incluso parte proporcional de paramentos pintados en dos colores. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.

TOTAL PARTIDA.....

4,23

08S01

m2

Pintura epoxi al agua

Revestimiento con pintura epoxi al agua, en liso, en dos capas, en color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de hormigón, previo lijado de adherencias e imperfecciones, plastecido de faltas, y colocación de velo de fieltro de trama fina. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....

TOTAL PARTIDA.....

6,06

4,03

10,09

3,00%0,30

10,39

1402H

m2

Rev plas lisa hrz

Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....

TOTAL PARTIDA.....

1,18

0,98

2,16

3,00%0,06

2,22

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA

SUBCAPÍTULO CAP 12.1 CARPINTERIA INTERIOR

090106M1	ud	Puerta V5P9m1 1000+575
<p>Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, precerco de pino, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.</p>		

Mano de obra.....	39,05
Resto de obra y materiales.....	269,34
Suma la partida.....	308,39
Costes indirectos..... 3,00%	9,25
TOTAL PARTIDA.....	317,64

090106M1X	ud	Puerta V5P9m1x 1000/50+575
<p>Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce con vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce con vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Puertas de despachos retranqueadas: Jambas de 0,50x2,80 de espesor 60mm realizadas en empanelado de tablero 15mm chapado en madera natural de arce sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.</p>		

Mano de obra.....	39,05
Resto de obra y materiales.....	485,01
Suma la partida.....	524,06
Costes indirectos..... 3,00%	15,72
TOTAL PARTIDA.....	539,78

090106M9	ud	Puerta Pm9 925
<p>Puerta de paso, tipo Pm9 formada por una hoja de 925x2100x35mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.</p>		

Mano de obra.....	39,05
Resto de obra y materiales.....	232,56
Suma la partida.....	271,61
Costes indirectos..... 3,00%	8,15
TOTAL PARTIDA.....	279,76

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
090106M83	ud	Puerta Pm83 825+382 Puerta de paso, tipo Pm83, formada por una hoja de 825x2100x35mm. y otra de 325x2100x35 mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a falso techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>276,52</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>315,57</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>9,47</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>325,04</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	276,52	Suma la partida.....	315,57	Costes indirectos..... 3,00%	9,47	TOTAL PARTIDA.....	325,04
Mano de obra.....	39,05												
Resto de obra y materiales.....	276,52												
Suma la partida.....	315,57												
Costes indirectos..... 3,00%	9,47												
TOTAL PARTIDA.....	325,04												
110112H8	* ud	Puerta H8 Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por una hoja de 825x2030 mm y 35 mm. de espesor, de doble pared de chapa de acero galvanizada , de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de qacero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>9,09</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>110,52</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>119,61</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>3,59</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>123,20</td></tr></table>	Mano de obra.....	9,09	Resto de obra y materiales.....	110,52	Suma la partida.....	119,61	Costes indirectos..... 3,00%	3,59	TOTAL PARTIDA.....	123,20
Mano de obra.....	9,09												
Resto de obra y materiales.....	110,52												
Suma la partida.....	119,61												
Costes indirectos..... 3,00%	3,59												
TOTAL PARTIDA.....	123,20												
090107L88	* ud	N Puerta H88-a Puerta de paso ciega lisa, tipo H88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>187,02</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>226,07</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>6,78</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>232,85</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	187,02	Suma la partida.....	226,07	Costes indirectos..... 3,00%	6,78	TOTAL PARTIDA.....	232,85
Mano de obra.....	39,05												
Resto de obra y materiales.....	187,02												
Suma la partida.....	226,07												
Costes indirectos..... 3,00%	6,78												
TOTAL PARTIDA.....	232,85												
090107L88M	ud	N Puerta HM88-a Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>235,30</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>274,35</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>8,23</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>282,58</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	235,30	Suma la partida.....	274,35	Costes indirectos..... 3,00%	8,23	TOTAL PARTIDA.....	282,58
Mano de obra.....	39,05												
Resto de obra y materiales.....	235,30												
Suma la partida.....	274,35												
Costes indirectos..... 3,00%	8,23												
TOTAL PARTIDA.....	282,58												

CUADRO DE MEDIDAS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
090107L88MB	ud	N Puerta HM88-b Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-b, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F. . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	
		Mano de obra.....	39,05
		Resto de obra y materiales.....	235,30
		Suma la partida.....	274,35
		Costes indirectos..... 3,00%	8,23
		TOTAL PARTIDA.....	282,58
090107L88MX	ud	N Puerta HM88x Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a hall mediante chapado de listones de madera natural, de color a elegir por la D.F. . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	
		Mano de obra.....	39,05
		Resto de obra y materiales.....	274,70
		Suma la partida.....	313,75
		Costes indirectos..... 3,00%	9,41
		TOTAL PARTIDA.....	323,16
CDCAN18	* ud	Puerta H8-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 60-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático, marco de acero de 1.5 mm. de espesor con una sección 93x66 mm. de plegado de alta complicación en forma de Z, manillas de acero inoxidable tipo Vector de la marca TESA o similar, y cerradura de acero con sistema de cierre mediante resbalón más pestillo, escudos de pladur-foc para aumentar su aislamiento a la temperatura en ambos lados, suministradas prelacadas en obra, totalmente colocada y montada incluso aplomado y colocación. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	23,31
		Resto de obra y materiales.....	101,40
		Suma la partida.....	124,71
		Costes indirectos..... 3,00%	3,74
		TOTAL PARTIDA.....	128,45
CDCAN18-45	* ud	Puerta H8-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	23,31
		Resto de obra y materiales.....	93,41
		Suma la partida.....	116,72
		Costes indirectos..... 3,00%	3,50
		TOTAL PARTIDA.....	120,22

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CDCAN18-45M	* ud	Puerta HM8-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 8250x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 23,31 Resto de obra y materiales..... 102,84 <hr/> Suma la partida..... 126,15 Costes indirectos..... 3,00% 3,78 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 129,93
110111m	* ud	Puerta HMm8-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., según detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 19,01 Resto de obra y materiales..... 195,73 <hr/> Suma la partida..... 214,74 Costes indirectos..... 3,00% 6,44 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 221,18
CDCAN18-452	* ud	Puerta H88-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso selector de cierre. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 23,31 Resto de obra y materiales..... 181,06 <hr/> Suma la partida..... 204,37 Costes indirectos..... 3,00% 6,13 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 210,50

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110111m2	* ud	Puerta HMm88-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por dos hojas de 825x2030x48 mm.,segun detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2,acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático..Incluso selector de cierre. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento,accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	19,01
		Resto de obra y materiales.....	339,04
		Suma la partida.....	358,05
		Costes indirectos..... 3,00%	10,74
		TOTAL PARTIDA.....	368,79
090108MAM	ud	Mampara SL1x Cerramiento de sala de prensas delicadas, de dimensiones y diseño según el desarrollo de la memoria de carpintería, compuesto por partes fijas y practicables, mampara de espesor total 105 mm, compuesta por estructura de acero galvanizado y electrozincado conformado en frío. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno. Incluso acristalamiento con vidrio simple SECURIT de 10mm de espesor, los sistemas de acristalado se realizan mediante separadores y junquillos de aluminio específicos. Recercado a base de batientes de acero presoldados, y medida de puerta estandarizada es de 2100x825x40 mm. La puerta estarán sujetas al batiente mediante pernios de acero inoxidable de altura 120 mm. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	34,71
		Resto de obra y materiales.....	1.550,07
		Suma la partida.....	1.584,78
		Costes indirectos..... 3,00%	47,54
		TOTAL PARTIDA.....	1.632,32
090108MAMG	ud	Mampara Vx1 Mampara de espesor total 82 mm, de Sistema BAL-82 o similar, compuesta por estructura de aluminio extrusionado en aleación 6063 y tratamiento de dureza T-5, según normativa UNE 38-300. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT o mediante capa de Anodizado químico electroestático según normas EWWA EURAS. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno, para permitir un correcto aislamiento térmico y acústico. La cámara interior creada entre los dos paneles será de 48 mm, permitiendo el alojamiento de materiales aislantes. PANELES: En este sistema los paneles estarán sujetos mediante grapas de presión de acero zincado. Los paneles utilizados en este sistema de mampara serán de espesor 16 mm, compuestos por un núcleo de aglomerado de densidad 660 kg/m3, aplacados en una de sus caras mediante láminas de polivinilo, papel melaminico, láminas de estratificado o chapas de madera. El aislamiento acústico de este tipo de mampara es de 41 dBA, respaldado por el ensayo 160108L099A del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. ACRISTALADOS: Incluidos los sistemas de acristalado realizados mediante separadores y junquillos de aluminio específicos, sistema doble con cámara de 50 mm, que permite el alojamiento en su interior de cortinas venecianas, incluso vidrio de 3+5+3 mm. El aislamiento acústico 41dB en doble acristalamiento 160108L099C del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. RECERCADOS: El recercado en este tipo de mampara se realiza a base de batientes de aluminio, y la medida de puerta estandarizada es de 2030x825x40 mm. Las puertas estarán sujetas al batiente mediante pernios de aluminio.	
		Mano de obra.....	34,71
		Resto de obra y materiales.....	2.206,75
		Suma la partida.....	2.241,46
		Costes indirectos..... 3,00%	67,24
		TOTAL PARTIDA.....	2.308,70

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
040401MP	ud	Mampara plegable XD55555 Muro móvil apilable tipo MAXPARETE HSP o similar monodireccional, formado por 5 módulos de 1,10x3,25m suspendidos de viga de sustentación, deslizables mediante poleas en un carril (guí-a) a partir de aluminio extrusionado, sin guías en el suelo, con mecanismo interior telescópico y estructura de acero, elementos de neopreno permiten un ajuste perfecto de suelo a techo y piezas perfectamente ajustadas de aluminio con burlete interior fónico para ensamblar verticalmente los módulos por medio de un cierre magnético, alcanzando una perfecta insonorización. Forrado con doble panel de 19mm y contrachapado con madera de arce.	Mano de obra..... 22,81 Resto de obra y materiales..... 936,26 Suma la partida..... 959,07 Costes indirectos..... 3,00% 28,77 TOTAL PARTIDA..... 987,84
090106bVA	* ud	Puerta PVD1 automatica Puerta corredera laboratorio química: Hoja corredera de 1,20x2,10m libre de vidrio laminado 6+6 con vinilo de serigrafiado con estructura de kit oculto tipo Boxkel o similar, marco de chapa plegada de acero inoxidable e=2mm, sistema de apertura automático con detector de fotocelula, incluso p.p. de instalación eléctrica y célula fotoeléctrica; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior, de marco de perfil de chapa de acero inoxidable con vidrio laminar 6+6 con vinilo de serigrafiado. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	Mano de obra..... 39,05 Resto de obra y materiales..... 581,40 Suma la partida..... 620,45 Costes indirectos..... 3,00% 18,61 TOTAL PARTIDA..... 639,06
090113A	ud	Registro A3 Frente de armario en registro panelado continuo de madera, tipo A3, de dimensión total de 300 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado al frente con empanelado a modo de fijos laterales enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 51,82 Resto de obra y materiales..... 105,53 Suma la partida..... 157,35 Costes indirectos..... 3,00% 4,72 TOTAL PARTIDA..... 162,07
09s51BA3P	ud	Frente registro A555 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A555, de dimensión total de 1500 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 11,57 Resto de obra y materiales..... 321,53 Suma la partida..... 333,10 Costes indirectos..... 3,00% 9,99 TOTAL PARTIDA..... 343,09

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09s51BA3P6	ud	Frente registro A666 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A666, de dimensión total de 1800 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 11,57 Resto de obra y materiales..... 339,52 <hr/> Suma la partida..... 351,09 Costes indirectos..... 3,00% 10,53 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 361,62
09s51BA2P7	ud	Frente registro A77 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A77, de dimensión total de 1400x 2050 + 850 fijomm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	Mano de obra..... 11,57 Resto de obra y materiales..... 364,37 <hr/> Suma la partida..... 375,94 Costes indirectos..... 3,00% 11,28 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 387,22
090109AS	ud	Frente aseos Px86 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 650x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	Mano de obra..... 39,05 Resto de obra y materiales..... 130,32 <hr/> Suma la partida..... 169,37 Costes indirectos..... 3,00% 5,08 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 174,45
090109AS8	ud	Frente aseos Px88 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 850x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	Mano de obra..... 39,05 Resto de obra y materiales..... 158,47 <hr/> Suma la partida..... 197,52 Costes indirectos..... 3,00% 5,93 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 203,45

SUBCAPÍTULO CAP 12.2 CARPINTERIA EXTERIOR

10s30B

ud Carpintería VL1o

Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....	21,78
Resto de obra y materiales.....	823,56
Suma la partida.....	845,34
Costes indirectos..... 3,00%	25,36
TOTAL PARTIDA.....	870,70

10s31B

ud Carpintería VL2op

Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso sistema de persiana replegable exterior motorizada, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra.....	21,78
Resto de obra y materiales.....	916,47
Suma la partida.....	938,25
Costes indirectos..... 3,00%	28,15
TOTAL PARTIDA.....	966,40

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s32B	ud	Carpintería VL3f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	267,69
		Suma la partida.....	289,47
		Costes indirectos..... 3,00%	8,68
		TOTAL PARTIDA.....	298,15

10s33B	ud	Carpintería VL4o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
--------	----	---	--

Mano de obra.....	21,78
Resto de obra y materiales.....	797,57
Suma la partida.....	819,35
Costes indirectos..... 3,00%	24,58
TOTAL PARTIDA.....	843,93

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s34B	ud	Carpintería VL5o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980+2800x960mm formando esquina de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
			Mano de obra..... 21,78 Resto de obra y materiales..... 1.695,06 Suma la partida..... 1.716,84 Costes indirectos..... 3,00% 51,51 TOTAL PARTIDA..... 1.768,35

10s35CB	ud	Carpintería VL6t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 800x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas abatibles de eje horizontal con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Incluso cerramiento ciego de panel VM zinc, 2000x1170mm. Incluso sistema de persiana replegable exterior motorizad, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
---------	----	--	--

Mano de obra.....	39,72
Resto de obra y materiales.....	718,30
Suma la partida.....	768,79
Costes indirectos..... 3,00%	23,06
TOTAL PARTIDA.....	791,85

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s36B	ud	Carpintería VL8t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	879,11
		Suma la partida.....	900,89
		Costes indirectos..... 3,00%	27,03
		TOTAL PARTIDA.....	927,92

10s37B	ud	Carpintería VL9t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante motor y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	1.287,53
		Suma la partida.....	1.309,31
		Costes indirectos..... 3,00%	39,28
		TOTAL PARTIDA.....	1.348,59

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s38B	ud	Carpintería VL10t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	879,11
		Suma la partida.....	900,89
		Costes indirectos..... 3,00%	27,03
		TOTAL PARTIDA.....	927,92
10s39B	ud	Carpintería VL11t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2500x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 820x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	1.185,11
		Suma la partida.....	1.206,89
		Costes indirectos..... 3,00%	36,21
		TOTAL PARTIDA.....	1.243,10
10s311B	ud	Carpintería VL12zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	425,61
		Suma la partida.....	447,39
		Costes indirectos..... 3,00%	13,42
		TOTAL PARTIDA.....	460,81

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s312B	* ud	Carpinteria VL14zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	358,91
		Suma la partida.....	380,69
		Costes indirectos..... 3,00%	11,42
		TOTAL PARTIDA.....	392,11
10S313B	m2	Carpinteria SL2dazh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas y hoja practicable de 3000x980mm, apertura mediante motor con accionamiento manual, manivela con cierre de seguridad. Incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Euro-pol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	72,02
		Resto de obra y materiales.....	224,58
		Suma la partida.....	296,60
		Costes indirectos..... 3,00%	8,90
		TOTAL PARTIDA.....	305,50
10S314B	m2	Carpinteria SL3dzh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas, apertura mediante motor con accionamiento manual, incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Euro-pol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	72,02
		Resto de obra y materiales.....	219,15
		Suma la partida.....	291,17
		Costes indirectos..... 3,00%	8,74
		TOTAL PARTIDA.....	299,91

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10S315B	* m2	Carpinteria SL4hz Celosía de acero galvanizado dimensión total 2800x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	43,57
		Resto de obra y materiales.....	74,54
		Suma la partida.....	118,11
		Costes indirectos..... 3,00%	3,54
		TOTAL PARTIDA.....	121,65
10S316B	m2	Carpinteria SL5hz Puerta de doble hoja de acero galvanizado dimensión total 2800x1960mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm y cierre interior de chapa galvanizada de e=3mm, formado por marco y dos hoja practicable de eje vertical, herrajes de colgar y apertura, perfiles laterales para alojar barra antipánico en puertas de salida. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	43,57
		Resto de obra y materiales.....	90,51
		Suma la partida.....	134,08
		Costes indirectos..... 3,00%	4,02
		TOTAL PARTIDA.....	138,10
10s317B	ud	Carpinteria SL16 Suministro y montaje de puerta de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjunto de celosía de lamas fijas sobre bastidor de perfil tubular de acero con parte posterior ciega de chapa de acero galvanizado e=3mm, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	664,75
		Suma la partida.....	686,53
		Costes indirectos..... 3,00%	20,60
		TOTAL PARTIDA.....	707,13

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s318B	ud	Carpintería EX3f Suministro y montaje de cerramiento de carpintería de dimensiones 2800x980mm compuesto por panel de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	38,91
		Resto de obra y materiales.....	68,70
		Suma la partida.....	117,88
		Costes indirectos..... 3,00%	3,54
		TOTAL PARTIDA.....	121,42
10s32INTB	ud	Carpintería VL2f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2300x2500mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
		Mano de obra.....	21,78
		Resto de obra y materiales.....	7,17
		Suma la partida.....	28,95
		Costes indirectos..... 3,00%	0,87
		TOTAL PARTIDA.....	29,82
10S330T	ud	Tolva	
		Mano de obra.....	9,49
		Resto de obra y materiales.....	3.988,39
		Suma la partida.....	3.997,88
		Costes indirectos..... 3,00%	119,94
		TOTAL PARTIDA.....	4.117,82

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
10s34ML	u	<p>Marco sujeción</p> <p>Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2900x1170mm de sección L formada por dos platabandas de 200 y 100mm soldadas de acero calibrado de espesor=10mm y lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F.Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensacion. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>124,92</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>146,70</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>4,40</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>151,10</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales.....	124,92	Suma la partida.....	146,70	Costes indirectos..... 3,00%	4,40	TOTAL PARTIDA.....	151,10
Mano de obra.....	21,78												
Resto de obra y materiales.....	124,92												
Suma la partida.....	146,70												
Costes indirectos..... 3,00%	4,40												
TOTAL PARTIDA.....	151,10												
10s34CH	ud	<p>Chapa sujeción mirador</p> <p>Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2800x980mm formado por chapas de acero calibrado de espesor=10mm, longitud vuelo 30cm y lacada en 60 micras color gris antracita según criterio D.F. Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensacion. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p> <p>Marco de sujeci?n de carpinter?a exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormig?n a trav?s de perfil tubular de regulaci?n de acero galvanizado + proyecci?n de espuma de poliuretano anticondensaci?n.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>364,80</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>386,58</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>11,60</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>398,18</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales.....	364,80	Suma la partida.....	386,58	Costes indirectos..... 3,00%	11,60	TOTAL PARTIDA.....	398,18
Mano de obra.....	21,78												
Resto de obra y materiales.....	364,80												
Suma la partida.....	386,58												
Costes indirectos..... 3,00%	11,60												
TOTAL PARTIDA.....	398,18												
10S315BL	* m2	<p>Carpintería SL6hz</p> <p>Celosía de acero galvanizado dimensión total 2900x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45° , soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.Medición de la superficie a colocar.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>43,57</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>74,54</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>118,11</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>3,54</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>121,65</td></tr></table>	Mano de obra.....	43,57	Resto de obra y materiales.....	74,54	Suma la partida.....	118,11	Costes indirectos..... 3,00%	3,54	TOTAL PARTIDA.....	121,65
Mano de obra.....	43,57												
Resto de obra y materiales.....	74,54												
Suma la partida.....	118,11												
Costes indirectos..... 3,00%	3,54												
TOTAL PARTIDA.....	121,65												

SUBCAPÍTULO CAP 12.3 CERRAJERIA

10s07	ml	Barandilla escaleras interiores Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la plancha de acero de apoyo 300x10mm mediante soldadura. Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm, incluso pasamanos de madera maciza barnizada mate al natural, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de pletinas 30x8 c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir, remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.	
		Mano de obra.....	38,95
		Resto de obra y materiales.....	14,70
		Suma la partida.....	53,65
		Costes indirectos..... 3,00%	1,61
		TOTAL PARTIDA.....	55,26
110111kBV	ml	Soporte barandilla vidrios Soporte para barandilla de vidrio laminar 6+6 de altura 110cm compuesto por perfil formado en L de pletina calibrada de 60x12 con junquillo vertical 10x12 por ambos lados y con tope inferior; perfil atornillado lateralmente al marco de sujeción carpintería, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, incluso sellado de vidrios, suministro y montaje, uniones soldadas, limado de rebabas. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	8,03
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	20,87
		Costes indirectos..... 3,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA.....	21,50
110111k	ml	Pasamanos Pasamanos de pletina calibrada doblada de dimensiones 40x8 cm. anclado a pared mediante tornillos, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	8,03
		Resto de obra y materiales.....	7,80
		Suma la partida.....	15,83
		Costes indirectos..... 3,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....	16,30
110111h	u	Pasarela tramex Galería de mantenimiento de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 40x5 mm, en retícula 30x30 mm, incluso apoyo perfil IPE-270 con pletina soldada superior de 40x8mm, como fijación religas. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.271,93
110111hT	u	Escalera tramex Compuesta por peldaño de religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de 30x3mm, tamaño huella vista 22+8cmsolape/ contrahuella 20cm apoyadas sobre angulares en L de 30x30 soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.329,22

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110111hB	m1	<p>Barandilla Escalera tramex</p> <p>Compuesta por religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de acero galvanizado de 30x3mm, altura 1,10m, atornillada a los montantes de pletina calibrada 40x12mm c/1,5m soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm soldadas a la estructura portante de la pasarela. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, imprimación antioxidante.</p> <p>Barandilla de acero galvanizado de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la pletina de acero de apoyo 60x12mm mediante soldadura, Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm , incluso pasamanos pletina calibrada 60x12mm,, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de redondos d=16c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.</p>	
		Mano de obra.....	24,13
		Resto de obra y materiales.....	12,97
		Suma la partida.....	37,10
		Costes indirectos..... 3,00%	1,11
		TOTAL PARTIDA.....	38,21
110111hTR	m2	<p>Trampilla decantador tramex</p> <p>Trampilla de limpieza de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 30x3 mm, en retícula 30x30 mm. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.</p>	
		Mano de obra.....	1,39
		Resto de obra y materiales.....	23,08
		Suma la partida.....	24,47
		Costes indirectos..... 3,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	25,20
110111hBC	m2	<p>Cancela plataforma hidraulica tramex</p> <p>Cancela tipo DG11, compuesta por dos puertas de dimensiones 1145x1100mm de religa tipo tramex 30 x 30 mm y espesor 3 mm incluso parte proporcional de cerradura, ensamblajes, cerco metálico de acero galvanizado, sección tubular 30x50, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa</p>	
		Mano de obra.....	4,79
		Resto de obra y materiales.....	163,83
		Suma la partida.....	168,62
		Costes indirectos..... 3,00%	5,06
		TOTAL PARTIDA.....	173,68

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10s07QM	ml	Barandilla cubierta Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 40x12mm, anclados al forjado coincidiendo con la junta del pavimento, con doblado y protección de láminas, aproximadamente cada 1,5m; pletina inferior y superior ambas de pletina calibrada 40x12mm y barrotes d=16 c/11cm, incluso p.p. de refuerzo- tirante de misma pletina calibrada 40x12, c/1,5m. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes al forjado de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Euro-pol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.	

Mano de obra.....	38,95
Resto de obra y materiales.....	13,58
Suma la partida.....	52,53
Costes indirectos..... 3,00%	1,58
TOTAL PARTIDA.....	54,11

CAPÍTULO 13 VIDRIOS

1201047CL	m2	Vidrio COOL LITE 8/12/4+4 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			82,61
1201047CLST	m2	Vidrio 8/12/4+4 Stadip translucido Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			85,08
120103STB	m2	Vidrio Stadip 6+6 transparente Acristalamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte STADIP o equivalente, compuesto por 2 lunas de 6 mm. , con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido, colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente acristalada.	
Mano de obra.....			7,79
Resto de obra y materiales.....			25,44
Suma la partida.....			33,23
Costes indirectos..... 3,00%			1,00
TOTAL PARTIDA.....			34,23
1201044AC	m2	Vidrio Acustico 10/16/6+6 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 10/16/6+6, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 10mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 16mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 6mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			110,52
1201047CLINT	m2	Vidrio interior 4/8/3+3 lamas Vidrio acústico 4/8/3+3 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara, dimensiones 575x2900mm. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
Mano de obra.....			7,79
Resto de obra y materiales.....			75,56
Suma la partida.....			83,35
Costes indirectos..... 3,00%			2,50
TOTAL PARTIDA.....			85,85
120103STBINT	m2	Vidrio Stadip 4+4 serigrafiado Fijo superior de dimensiones 1000x800 de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
Mano de obra.....			7,79
Resto de obra y materiales.....			19,67
Suma la partida.....			27,46
Costes indirectos..... 3,00%			0,82
TOTAL PARTIDA.....			28,28

CAPÍTULO 21 EQUIPAMIENTO DE BAÑOS Y VARIOS

21s01

ud

Inodoro suspendido

Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandálico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, incluso asiento y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

20,55

67,87

88,42

2,65

91,07

21s01B

ud

Inodoro adaptado suspendido

Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada de porcelana vitrificada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandálico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, con asiento especial de color diferenciado y apertura delantera para facilitar la higiene y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Colocado con altura de asiento comprendida entre 0,45 y 50cm. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

20,55

66,95

87,50

2,63

90,13

21s04

ud

Lavabo suspendido

Lavabo suspendido serie HAPPY D de la marca DURAVIT o similar, con grifería monomando con palanca alargada cromada de la marca GROHE o similar, totalmente colocado, montado, instalado y comprobado, incluso parte proporcional de tubo de cobre de 15 mm. de diámetro para alimentación y tubo de 32 mm. de PVC para evacuación, ayudas necesarias, tubos, llaves, conexiones y desagüe. Colocado a altura comprendida entre 0,80 y 0,85cm. La grifería será de tipo automático con detección de presencia o manuales monomando con palanca alargada. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

16,74

75,87

92,61

2,78

95,39

90ASA16

ud

Vertedero

Vertedero, modelo Garda de Roca o equivalente, de color a elegir por la D.F. con rejilla cromada y tope de goma con grifería de pared de la serie Record de Roca ref. 26166122 o equivalente, sifón cromado visto, incluso conexión. Totalmente instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

26,03

77,33

103,36

3,10

106,46

DFON07A

ud

Ducha 80x80cm

Ducha de dimensiones 80x80cm, serie D-CODE de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada y color blanco, incluso revestimiento perimetral con piezas de alicatado de las mismas características que el resto del baño, ayudas de albañilería, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS 26/27.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

Suma la partida.....

Costes indirectos.....3,00%

TOTAL PARTIDA.....

55,35

64,52

119,87

3,60

123,47

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EIFS.5gajb	ud	Ducha adaptada "in situ" Plato de ducha ejecutado "in situ", mediante entabacado necesario, impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm. de espesor, totalmente montado y ejecutado incluso impermeabilización, preparación de la base, solapes, revestimiento, conexiones, desagüe sifón para ducha, parte proporcional de tubo de PVC para evacuación incluida colocación y ayudas de albañilería. El suelo de la ducha será continuo con el del recinto. Las pendientes hacia el sumidero serán como máximo del 2% . Su superficie será antideslizante.	
		Mano de obra.....	55,35
		Resto de obra y materiales.....	64,52
		Suma la partida.....	119,87
		Costes indirectos..... 3,00%	3,60
		TOTAL PARTIDA.....	123,47
DFON05A	ud	Grifería ducha antivandálica Grifería ducha con válvula pulsadora temporizada modelo SURF de Roca o similar, con rociador de acero inoxidable antivandálico. Totalmente instalado y comprobado su funcionamiento incluso ayudas de albañilería necesarias.	
		Mano de obra.....	15,30
		Resto de obra y materiales.....	122,51
		Suma la partida.....	137,81
		Costes indirectos..... 3,00%	4,13
		TOTAL PARTIDA.....	141,94
2409a	ud	Portarrollos acero inox Portarrollos de acero inoxidable. Instalado.	
		Mano de obra.....	9,63
		Resto de obra y materiales.....	23,00
		Suma la partida.....	32,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,98
		TOTAL PARTIDA.....	33,61
2407	ud	Expendedor toallas papel Expendedor de toallas de papel de pared. Instalado	
		Mano de obra.....	6,94
		Resto de obra y materiales.....	28,97
		Suma la partida.....	35,91
		Costes indirectos..... 3,00%	1,08
		TOTAL PARTIDA.....	36,99
2402	m2	Espejo de cantos pulidos Espejo con cantos pulidos, incluso elementos de sujección. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	6,80
		Resto de obra y materiales.....	61,38
		Suma la partida.....	68,18
		Costes indirectos..... 3,00%	2,05
		TOTAL PARTIDA.....	70,23
ESMR.9xu	ud	Espejo adaptado inclinado Espejo para minusvalidos inclinable con posición vertical; marco en acero inoxidable tipo 304, acabado satinado ref.B-294 de MEDICLINICS, espejo recubierto electrolíticamente de cobre, medidas 406x762 mm. Colocado.	
		Mano de obra.....	6,80
		Resto de obra y materiales.....	7,30
		Suma la partida.....	14,10
		Costes indirectos..... 3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	14,52

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ESMR.8ab	ud	Accesorios WC adaptado Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	71,96
		Suma la partida.....	76,09
		Costes indirectos..... 3,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	78,37
ESMR.8abB	ud	Accesorios ducha adaptada Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	107,92
		Suma la partida.....	112,05
		Costes indirectos..... 3,00%	3,36
		TOTAL PARTIDA.....	115,41
EUSR10t	ud	Taquillas Módulo de dos taquillas de 180x33x50 cm., construida con tablero melamínico formando puertas, zócalo y laterales extremos, forrados con laminado de alta presión, con bisagras de 90 grados, preparadas para cierre de candado y barra para colgar, todo según detalle de proyecto, incluso montaje y colocación.	
		Mano de obra.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	24,04
		Suma la partida.....	28,17
		Costes indirectos..... 3,00%	0,85
		TOTAL PARTIDA.....	29,02
ESMR.8abBB	ud	Colgadores de ducha Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	15,25
		Suma la partida.....	19,38
		Costes indirectos..... 3,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	19,96
2406	ud	Expendedor de jabón Expendedor y dosificador de jabón líquido, de acero inoxidable, modelo 567/1, de la serie Export de Inda o similar. Instalado.	
		Mano de obra.....	10,43
		Resto de obra y materiales.....	67,09
		Suma la partida.....	77,52
		Costes indirectos..... 3,00%	2,33
		TOTAL PARTIDA.....	79,85
EFML.1bcc	m2	Mampara separadora de ducha Mamparas separadoras de ducha realizadas en tablero de resinas fenólicas, decorativo a dos caras, inalterables e indeformables al agua, vapor de agua, cambios de temperaturas y productos químicos de limpieza. Medidas según dimensiones de ducha, antivandálicos y de máxima seguridad. Herrajes, accesorios de unión y tornillería en acero inoxidable AISI 304, 306 y 316.	
		Mano de obra.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	71,96
		Suma la partida.....	76,09
		Costes indirectos..... 3,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	78,37

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24011a	ud	Lavaojos/ducha de pared Lava-ojos/ducha de pared con apertura lateral mediante palanca, incluso parte proporcional de tubería de diámetro 15 mm. 1/2" de cobre para alimentación y tubería de diámetro 32 mm. de PVC para evacuación, incluida colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, IFC-38, ISS-22/23. Unidad en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	14,74
		Resto de obra y materiales.....	44,69
		Suma la partida.....	59,43
		Costes indirectos 3,00%	1,78
		TOTAL PARTIDA.....	61,21

CAPÍTULO 25 EQUIPAMIENTO

04s12 * ud **Mostrador de Recepción y control de acceso**

Mostrador de recepción y control de acceso formado por tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x11,5x11,5 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confectionado en obra, enlucido a buena vista, de 1,5 mm. de espesor, con pasta de yeso Yola ó similar, con sello IN-CE, en paramentos verticales, con revestimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso, incluso bancada formada por vidrio Securit de 6 mm. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.

Mano de obra.....	288,13
Resto de obra y materiales.....	567,17
Suma la partida.....	855,67
Costes indirectos..... 3,00%	25,67
TOTAL PARTIDA.....	881,34

E36CPVC m² **Cortina PVC**

Sistema de separación por cortinas de tiras de PVC de 6000x300x3mm colgadas de las guías de aluminio a través de los clips.

Mano de obra.....	9,09
Resto de obra y materiales.....	14,24
Suma la partida.....	23,33
Costes indirectos..... 3,00%	0,70
TOTAL PARTIDA.....	24,03

CAPÍTULO 26 URBANIZACION**SUBCAPÍTULO 1901 Movimiento de Tierras**

CDEXCA11	m3	Excavación vaciado s/. trte	
Excavación en vaciado en cualquier tipo de terreno con medios mecánicos, incluyendo demolición de posibles cimentaciones, infraestructuras, acequias y obras de fábrica existentes, así como formación de taludes, ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza, extracción de restos y perfilado, con carga sobre camión de los productos resultantes. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico sobre perfiles.			
Mano de obra.....			0,64
Resto de obra y materiales.....			1,06
Suma la partida.....			1,70
Costes indirectos..... 3,00%			0,05
TOTAL PARTIDA.....			1,75

ECMR.6bc	m3	Relleno extendido terraplén	
Relleno y extendido de terraplén seleccionado, compactado hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 25 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.			
Mano de obra.....			0,66
Resto de obra y materiales.....			7,10
Suma la partida.....			7,76
Costes indirectos..... 3,00%			0,23
TOTAL PARTIDA.....			7,99

ECMR.6cc	m3	Relleno extendido zahorra mtnv	
Relleno y extendido de zahorras artificiales, compactadas hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.			
Mano de obra.....			0,33
Resto de obra y materiales.....			11,83
Suma la partida.....			12,16
Costes indirectos..... 3,00%			0,36
TOTAL PARTIDA.....			12,52

SUBCAPÍTULO 1906 Soleras

CDURBS1	m2	Solera 15cm bajo pavimento	
Solera de 15 cm de espesor realizada con hormigón armado, HA25B20I, elaborado, transportado y puesto en obra, armado con mallazo electrosoldado de acero B 500 T, con sello de calidad como producto certificado, de dimensiones Ø8 15x15 cm, incluyendo el corte, puesta en obra, despuntes, armaduras de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, colocado sobre superficies limpias y horizontales, incluso extendido, nivelación, regleado superficial, encofrado y desencofrado de cantos y juntas de trabajo, parte proporcional de juntas contra paramentos formadas por elemento compresible tipo poliestireno expandido Tipo I de 1cm de espesor, así como juntas de retracción cortadas in situ a posteriori y selladas con masilla de poliuretano SIKAFLEX 11FC. Totalmente terminada para recibir pavimento, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.			
Mano de obra.....			4,05
Maquinaria.....			0,61
Resto de obra y materiales.....			5,54
Suma la partida.....			10,20
Costes indirectos..... 3,00%			0,31
TOTAL PARTIDA.....			10,51

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1903 Albañilería, Pavimentos y Revestimientos			
190301	m2	Relleno grava Suministro y extendido de gravilla de color, con una granulometría de 20-40mm., y con un espesor medio de 7 cm. , perfectamente limpia y lavada libre de tierra vegetal , arenas y arcillas así como de materia orgánica , incluso parte proporcional de remates en los encuentros con los sumideros mediante ladrillos cerámicos panales y gavión, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	0,81
		Suma la partida.....	2,18
		Costes indirectos..... 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,25
190303	m2	Acera losas hormigón Pavimento de losas de hormigón prefabricadas de 60x40cm, de 3 cm. de espesor, modelos a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre base en el terreno. Incluso recebado de juntas con arena, y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	6,77
		Resto de obra y materiales.....	8,32
		Suma la partida.....	15,09
		Costes indirectos..... 3,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	15,54
SUBCAPÍTULO 1905 Jardinería			
144II	m3	Tierra vegetal Relleno de tierra vegetal , de espesor comprendido entre 0,25 y 1,00mts., incluso capa de materia orgánica correspondiente. Totalmente terminado. Medición volumen de relleno teórico.	
		Mano de obra.....	0,75
		Maquinaria.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	3,37
		Suma la partida.....	5,73
		Costes indirectos..... 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,90
CDJAR5	m2	Pradera tapizante Pradera tapizante, incluso preparación de la tierra vegetal , con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la aportación de abonos químicos y sembrado de cynodon dactylon, incluso primer corte y replantación en aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada. Incluido el primer corte realizado al mes de su plantación inicial.	
		Mano de obra.....	2,57
		Resto de obra y materiales.....	0,53
		Suma la partida.....	3,10
		Costes indirectos..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,19
190501	PA	PA plantación de arboles Partida alzada a justificar de plantación de diferentes tipos de arboles y arbustos, incluso la excavación de hoyo para la plantación, relleno con tierra fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta la entrega de la obra.	
		Suma la partida.....	68,88
		Costes indirectos..... 3,00%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	70,95

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO ELEC_URB Electricidad Urbanización			
UP.alu1	ud	Columna Columna, troncocónica de 4 m. de altura y 1-2m de saliente, de acero galvanizado color a elegir por la D.F., con pintura de imprimación y acabado en de diámetro superior 90mm, Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra.....	8,85
		Maquinaria.....	73,43
		Resto de obra y materiales.....	6,19
		Suma la partida.....	88,47
		Costes indirectos..... 3,00%	2,65
		TOTAL PARTIDA.....	91,12
UP.ALU.035	ml	Lin.ele.ali.RV Cu 3x16+16 mm2 + Cu 2*2.5 ... Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 RV Cu incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra.....	1,28
		Resto de obra y materiales.....	1,64
		Suma la partida.....	2,92
		Costes indirectos..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,01
UP.ALU.050	ml	Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.	
		Mano de obra.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	0,88
		Suma la partida.....	1,57
		Costes indirectos..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,62
UP.ALU.060	ud	Pica de puesta a tierra Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	1,38
		Resto de obra y materiales.....	7,45
		Suma la partida.....	8,83
		Costes indirectos..... 3,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	9,09
UP.ALU.070	Ud	Arq.de paso,reg.y/o der.de 0.40x0.40x0.60... Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada	
		Mano de obra.....	6,83
		Maquinaria.....	3,49
		Resto de obra y materiales.....	43,38
		Suma la partida.....	53,70
		Costes indirectos..... 3,00%	1,61
		TOTAL PARTIDA.....	55,31
UP.ALU.100	ud	Zapata cimentacion 0.70x0.70x0.90 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,70x0,70x0,90m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada.	
		Mano de obra.....	43,23
		Maquinaria.....	4,17
		Resto de obra y materiales.....	39,63
		Suma la partida.....	87,03
		Costes indirectos..... 3,00%	2,61
		TOTAL PARTIDA.....	89,64

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 220403 Instalación de riego			
1751	ud	Grupo de presión riego Grupo de presión compuesto por una bomba eléctrica, marca ITUR, modelo 1AC15-150, o equivalente, altura manométrica mínima 30 m.c.a. y máxima de 60 m.c.a., potencia 1,5HP, un depósito acumulador de membrana, de acero galvanizado, de 100 l., válvulas de retención y de compuerta, instrumentos de control, cuadro eléctrico, líneas de alimentación, tubería de acero galvanizado, piezas especiales, incluso conexiones, manguitos antivibratorios, apoyos elásticos antivibratorios y pequeño material, Instalado, comprobado y en funcionamiento, según NTE-IFF-29.	
		Mano de obra.....	180,30
		Resto de obra y materiales.....	739,85
		Suma la partida.....	920,15
		Costes indirectos..... 3,00%	27,60
		TOTAL PARTIDA.....	947,75
DISTRIBUIDOR	u	Distribuidor Agua Riego Distribuidor de agua de riego mediante colector en polipropileno de 63 mm para conducción agua en riego y sectorización en circuitos y goteo mediante tes, codos y manguitos de transición, válvulas y electroválvulas, programador, incluso alimentación eléctrica. Totalmente montado y probado.	
		Mano de obra.....	15,70
		Resto de obra y materiales.....	459,07
		Suma la partida.....	474,77
		Costes indirectos..... 3,00%	14,24
		TOTAL PARTIDA.....	489,01
0220107	ml	Conducción PE 32 mm. Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 32mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte, y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.	
		Mano de obra.....	2,57
		Resto de obra y materiales.....	0,67
		Suma la partida.....	3,24
		Costes indirectos..... 3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	3,34
220410	ml	Conducción PE 40 mm. Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 40 mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte, y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.	
		Mano de obra.....	5,03
		Resto de obra y materiales.....	0,92
		Suma la partida.....	5,95
		Costes indirectos..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,13
EIFR.5a	ud	Boca riego conexión ø1 1/4" Boca de riego enlace rápido (hidrante) con cerradura, de bronce conexión diámetro 1 1/4 ", hembra, presión máxima 15 Kg/cm2.	
		Mano de obra.....	2,23
		Resto de obra y materiales.....	14,94
		Suma la partida.....	17,17
		Costes indirectos..... 3,00%	0,52
		TOTAL PARTIDA.....	17,69

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD EDIFICACION

AJ054		Ver Proyecto específico	
-------	--	-------------------------	--

Suma la partida.....		44.565,26
Costes indirectos.....	3,00%	1.336,96
TOTAL PARTIDA.....		45.902,22

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION

AJ055		Ver Plan de Control de Calidad	
-------	--	--------------------------------	--

Suma la partida.....		44.565,26
Costes indirectos.....	3,00%	1.336,96
TOTAL PARTIDA.....		45.902,22

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	004877	m2	Impermeabilización bajo pavimentos formada por capa de mortero de cemento 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, fratasado, membrana impermeabilizante Morter-Plas polimérica de Texa o equivalente de 4 Kg/m2., LBM-40-FV, y capa final de mortero 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, juntas de dilatación, maestras, limahoyas y limatesas, solapes entre distintas láminas, y de 15cm en vertical en paredes, y mermas. Totalmente terminada y comprobada.	
			Mano de obra.....	3,35
			Resto de obra y materiales.....	8,44
			Suma la partida.....	11,79
			Costes indirectos..... 3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....	12,14
0002	008j547	ml	Rodapié formado por perfil tubular de aluminio anodizado de 150x10mm de altura, espesor 1,5mm, con una cara ranurada modelo Fal-Kit 110522 de Alu-Stock o equivalente, incluso p.p. de angular especial regulación esquina, anclado a paramento mediante anclajes mecánicos de acero inoxidable o pegados con Sikabond at Universal o similar, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	2,75
			Resto de obra y materiales.....	8,02
			Suma la partida.....	10,77
			Costes indirectos..... 3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	11,09
0003	0220107	ml	Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 32mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte , y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.	
			Mano de obra.....	2,57
			Resto de obra y materiales.....	0,67
			Suma la partida.....	3,24
			Costes indirectos..... 3,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	3,34
0004	03s15A	Kg	Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.	
			Mano de obra.....	0,74
			Resto de obra y materiales.....	0,84
			Suma la partida.....	1,58
			Costes indirectos..... 3,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	1,63

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0005	040401MP	ud	Muro móvil apilable tipo MAXPARETE HSP o similar monodireccional, formado por 5 módulos de 1,10x3,25m suspendidos de viga de sustentación, deslizables mediante poleas en un carril (gui-a) a partir de aluminio extrusionado, sin guías en el suelo, con mecanismo interior telescópico y estructura de acero, elementos de neopreno permiten un ajuste perfecto de suelo a techo y piezas perfectamente ajustadas de aluminio con burlete interior fónico para ensamblar verticalmente los módulos por medio de un cierre magnético, alcanzando una perfecta insonorización. Forrado con doble panel de 19mm y contrachapado con madera de arce.	
			Mano de obra.....	22,81
			Resto de obra y materiales.....	936,26
			Suma la partida.....	959,07
			Costes indirectos..... 3,00%	28,77
			TOTAL PARTIDA.....	987,84
0006	04s003	m2	Tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x12x7 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, según NBE-FL-90 y NTE-PTL. Totalmente terminado. Medición a cinta corrida.	
			Mano de obra.....	8,22
			Resto de obra y materiales.....	2,91
			Suma la partida.....	11,13
			Costes indirectos..... 3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....	11,46
0007	04s004	m2	Fábrica para revestir de 1 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
			TOTAL PARTIDA.....	28,02
0008	04s004FBC	m2	Placa de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, Naturvex TC Masa de 8mm de espesor y perfilería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación 48x100x2.5mm, perfiles omega galvanizados de 40x50x1mm, siguiendo las recomendaciones de montaje y el despiece de hueco adaptado, incluso parte proporcional del sellado perimetral.	
			Mano de obra.....	8,24
			Resto de obra y materiales.....	32,35
			Suma la partida.....	40,59
			Costes indirectos..... 3,00%	1,22
			TOTAL PARTIDA.....	41,81
0009	04s004a	m2	Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
			TOTAL PARTIDA.....	17,07

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0010	04s11	ud	Ayudas de albanilería para la ejecución de pasos de instalaciones a través de mamparas. Incluso el pequeño material y maquinaria necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
			Mano de obra.....	71,19
			Resto de obra y materiales.....	138,50
			Suma la partida.....	209,69
			Costes indirectos..... 3,00%	6,29
			TOTAL PARTIDA.....	215,98
0011	04s12	* ud	Mostrador de recepción y control de acceso formado por tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x11,5x11,5 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, enlucido a buena vista, de 1,5 mm. de espesor, con pasta de yeso Yola ó similar, con sello IN-CE, en paramentos verticales, con revestimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso, incluso bancada formada por vidrio Securit de 6 mm. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.	
			Mano de obra.....	288,13
			Resto de obra y materiales.....	567,17
			Suma la partida.....	855,67
			Costes indirectos..... 3,00%	25,67
			TOTAL PARTIDA.....	881,34
0012	05S02	m2	Capa de aislamiento antivibratorio bajo pavimentos, compuesto por base de placas de poliestireno extrusionado, tipo FLOORMATE de TEXA, o equivalente, de 3 cm. de espesor, colocadas a tope, lámina de polietileno de 1 mm. de espesor, y solera de hormigón HA-20, de 8 cm. de espesor, con acabado superior regleado. Incluso parte proporcional de cortes, parapastas de madera y nivelación. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra.....	4,83
			Resto de obra y materiales.....	5,96
			Suma la partida.....	10,79
			Costes indirectos..... 3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	11,11

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE											
0013	05s05	m2	Cubierta formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m2, hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m2, tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m2, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, con acabado de pavimento de baldosas de hormigón armado de 6cm de espesor mínimo (mallazo min ø3mm7x7) con junta abierta, sobre plots regulables industrializados. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>9,69</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>72,01</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>81,70</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>2,45</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>84,15</td></tr></table>	Mano de obra.....	9,69	Resto de obra y materiales.....	72,01	Suma la partida.....	81,70	Costes indirectos.....	3,00%	2,45	TOTAL PARTIDA.....	84,15
Mano de obra.....	9,69														
Resto de obra y materiales.....	72,01														
Suma la partida.....	81,70														
Costes indirectos.....	3,00%	2,45													
TOTAL PARTIDA.....	84,15														
0014	05s09	m2	Bancada para maquinaria, formada por losa de hormigón HA25B20I, de 20cm de espesor, armado con acero corrugado B.500S, mallazo 15x15x6 ejecutada sobre cubierta formada por plancha de poliestireno extrusionado tipo Roofmate, o similar, de 4 cm. de espesor, lámina impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 kg/m2, y fieltro geotextil de 100 gr/m2. Incluso acabado superficial fratasado, encofrado, desencofrado, parte proporcional de solapes, mermas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>22,29</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>28,51</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>50,80</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>1,52</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>52,32</td></tr></table>	Mano de obra.....	22,29	Resto de obra y materiales.....	28,51	Suma la partida.....	50,80	Costes indirectos.....	3,00%	1,52	TOTAL PARTIDA.....	52,32
Mano de obra.....	22,29														
Resto de obra y materiales.....	28,51														
Suma la partida.....	50,80														
Costes indirectos.....	3,00%	1,52													
TOTAL PARTIDA.....	52,32														
0015	05s11	m2	Impermeabilización de muro de hormigón mediante: una capa de imprimación asfáltica tipo Supermul de Chova, o similar consumo de 350g/m2 sobre la superficie exterior del muro, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30, omprimación Supermul, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre forjado y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>22,29</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>28,51</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>50,80</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>1,52</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>52,32</td></tr></table>	Mano de obra.....	22,29	Resto de obra y materiales.....	28,51	Suma la partida.....	50,80	Costes indirectos.....	3,00%	1,52	TOTAL PARTIDA.....	52,32
Mano de obra.....	22,29														
Resto de obra y materiales.....	28,51														
Suma la partida.....	50,80														
Costes indirectos.....	3,00%	1,52													
TOTAL PARTIDA.....	52,32														
TOTAL PARTIDA.....				14,16											

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0016	05s11CIM	m2	Impermeabilización bajo losa de hormigón mediante: una capa de regularización separadora tipo geotextil, sobre la base de hormigón de limpieza, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la unión del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30,, capa de mortero de regularización, lámina geotextil anti-punzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.	
TOTAL PARTIDA.....				14,16
0017	07012PH	m2	Cerramiento, a base de paneles horizontales prefabricados aligerados lisos acabado visto tipo cerramiento , de hormigón armado o pretensado de ancho menor de 1.20m, longitud variable hasta un máximo de 6.00 m. y 15 cm. de espesor, con juntas machihembradas, sujetos con herrajes en los bordes inferior y superior, incluso transporte, montaje y parte proporcional de anclajes.	
TOTAL PARTIDA.....				43,73
0018	0801a	* m2	Pintura al silicato, tipo ovaldine o equivalente, en fase acuosa, muy adherente, hidrofugante y permeable al vapor de agua, color a elegir por la dirección facultativa y/o dirección técnica, sobre paramentos exteriores de cemento, aplicado en dos manos, una primera mano de fondo con el producto diluido con un 5-10 % de agua, y como acabado una segunda mano sin diluir, totalmente ejecutado a cualquier altura, incluso limpieza y preparación previa de la superficie, limpieza final, eliminación de restos y medios auxiliares necesarios para la ejecución.	
Mano de obra.....				6,06
Resto de obra y materiales.....				1,35
Suma la partida.....				7,41
Costes indirectos..... 3,00%				0,22
TOTAL PARTIDA.....				7,63
0019	0802a	m2	Cubierta invertida, formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m2, hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m2, tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana geotextil o similar de 500 gr/m2,, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, y membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m2, con acabado de protección en gravas. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canales recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebo-saderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.	
TOTAL PARTIDA.....				51,59

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0020	08S01	m2	Revestimiento con pintura epoxi al agua, en liso, en dos capas, en color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de hormigon, previo lijado de adherencias e imperfecciones, plastecido de faltas, y colocación de velo de fieltro de trama fina. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	6,06
			Resto de obra y materiales.....	4,03
			Suma la partida.....	10,09
			Costes indirectos..... 3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....	10,39
0021	090106M1	ud	Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, precerco de pino, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	39,05
			Resto de obra y materiales.....	269,34
			Suma la partida.....	308,39
			Costes indirectos..... 3,00%	9,25
			TOTAL PARTIDA.....	317,64
0022	090106M1X	ud	Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce con vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce con vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Puertas de despachos retranqueadas: Jambas de 0,50x2,80 de espesor 60mm realizadas en empanelado de tablero 15mm chapado en madera natural de arce sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	39,05
			Resto de obra y materiales.....	485,01
			Suma la partida.....	524,06
			Costes indirectos..... 3,00%	15,72
			TOTAL PARTIDA.....	539,78

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE										
0023	090106M83	ud	Puerta de paso, tipo Pm83, formada por una hoja de 825x2100x35mm. y otra de 325x2100x35 mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a falso techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>276,52</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>315,57</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>9,47</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>325,04</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	276,52	Suma la partida.....	315,57	Costes indirectos..... 3,00%	9,47	TOTAL PARTIDA.....	325,04
Mano de obra.....	39,05													
Resto de obra y materiales.....	276,52													
Suma la partida.....	315,57													
Costes indirectos..... 3,00%	9,47													
TOTAL PARTIDA.....	325,04													
0024	090106M9	ud	Puerta de paso, tipo Pm9 formada por una hoja de 925x2100x35mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>232,56</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>271,61</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>8,15</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>279,76</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	232,56	Suma la partida.....	271,61	Costes indirectos..... 3,00%	8,15	TOTAL PARTIDA.....	279,76
Mano de obra.....	39,05													
Resto de obra y materiales.....	232,56													
Suma la partida.....	271,61													
Costes indirectos..... 3,00%	8,15													
TOTAL PARTIDA.....	279,76													
0025	090106bVA	* ud	Puerta corredera laboratorio química: Hoja corredera de 1,20x2,10m libre de vidrio laminado 6+6 con vinilo de serigrafiado con estructura de kit oculto tipo Box kel o similar, marco de chapa plegada de acero inoxidable e=2mm, sistema de apertura automático con detector de fotocelula, incluso p.p. de instalación eléctrica y célula fotoeléctrica; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior, de marco de perfil de chapa de acero inoxidable con vidrio laminar 6+6 con vinilo de serigrafiado. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>581,40</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>620,45</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>18,61</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>639,06</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	581,40	Suma la partida.....	620,45	Costes indirectos..... 3,00%	18,61	TOTAL PARTIDA.....	639,06
Mano de obra.....	39,05													
Resto de obra y materiales.....	581,40													
Suma la partida.....	620,45													
Costes indirectos..... 3,00%	18,61													
TOTAL PARTIDA.....	639,06													

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0026	090107L88	* ud	Puerta de paso ciega lisa, tipo H88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	<div>Mano de obra.....39,05</div> <div>Resto de obra y materiales187,02</div> <div>Suma la partida.....226,07</div> <div>Costes indirectos.....3,00%6,78</div> <div>TOTAL PARTIDA.....232,85</div>
0027	090107L88M	ud	Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	<div>Mano de obra.....39,05</div> <div>Resto de obra y materiales235,30</div> <div>Suma la partida.....274,35</div> <div>Costes indirectos.....3,00%8,23</div> <div>TOTAL PARTIDA.....282,58</div>
0028	090107L88MB	ud	Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-b, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	<div>Mano de obra.....39,05</div> <div>Resto de obra y materiales235,30</div> <div>Suma la partida.....274,35</div> <div>Costes indirectos.....3,00%8,23</div> <div>TOTAL PARTIDA.....282,58</div>
0029	090107L88MX	ud	Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara recayente a hall mediante chapado de listones de madera natural, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	<div>Mano de obra.....39,05</div> <div>Resto de obra y materiales274,70</div> <div>Suma la partida.....313,75</div> <div>Costes indirectos.....3,00%9,41</div> <div>TOTAL PARTIDA.....323,16</div>

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0030	090108MAM	ud	Cerramiento de sala de prensas delicadas, de dimensiones y diseño según el desarrollo de la memoria de carpintería, compuesto por partes fijas y practicables, mampara de espesor total 105 mm, compuesta por estructura de acero galvanizado y electrozincado conformado en frío. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno. Incluso acristalamiento con vidrio simple SECURIT de 10mm de espesor, los sistemas de acristalado se realizan mediante separadores y junquillos de aluminio específicos. Recercado a base de batientes de acero presoldados, y medida de puerta estandarizada es de 2100x825x40 mm. La puerta estarán sujetas al batiente mediante pernios de acero inoxidable de altura 120 mm. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
				Mano de obra..... 34,71
				Resto de obra y materiales..... 1.550,07
				Suma la partida..... 1.584,78
				Costes indirectos..... 3,00% 47,54
				TOTAL PARTIDA..... 1.632,32
0031	090108MAMG	ud	Mampara de espesor total 82 mm, de Sistema BAL-82 o similar, compuesta por estructura de aluminio extrusionado en aleación 6063 y tratamiento de dureza T-5, según normativa UNE 38-300. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT o mediante capa de Anodizado químico electroestático según normas EWWA EURAS. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno, para permitir un correcto aislamiento térmico y acústico. La cámara interior creada entre los dos paneles será de 48 mm, permitiendo el alojamiento de materiales aislantes. PANELES: En este sistema los paneles estarán sujetos mediante grapas de presión de acero zincado. Los paneles utilizados en este sistema de mampara serán de espesor 16 mm, compuestos por un núcleo de aglomerado de densidad 660 kg/m3, aplacados en una de sus caras mediante láminas de polivinilo, papel melamínico, láminas de estratificado o chapas de madera. El aislamiento acústico de este tipo de mampara es de 41 dBA, respaldado por el ensayo 160108L099A del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. ACRISTALADOS: Incluidos los sistemas de acristalado realizados mediante separadores y junquillos de aluminio específicos, sistema doble con cámara de 50 mm, que permite el alojamiento en su interior de cortinas venecianas, incluso vidrio de 3+5+3 mm. El aislamiento acústico 41dB en doble acristalamiento 160108L099C del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. RECERCADOS: El recercado en este tipo de mampara se realiza a base de batientes de aluminio, y la medida de puerta estandarizada es de 2030x825x40 mm. Las puertas estarán sujetas al batiente mediante pernios de aluminio.	
				Mano de obra..... 34,71
				Resto de obra y materiales..... 2.206,75
				Suma la partida..... 2.241,46
				Costes indirectos..... 3,00% 67,24
				TOTAL PARTIDA..... 2.308,70

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0032	090109AS	ud	Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 650x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albanilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación.Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>130,32</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>169,37</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>5,08</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>174,45</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	130,32	Suma la partida.....	169,37	Costes indirectos.....	3,00%	5,08	TOTAL PARTIDA.....		174,45
Mano de obra.....	39,05															
Resto de obra y materiales.....	130,32															
Suma la partida.....	169,37															
Costes indirectos.....	3,00%	5,08														
TOTAL PARTIDA.....		174,45														
0033	090109AS8	ud	Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 850x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albanilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación.Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>39,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>158,47</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>197,52</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>5,93</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>203,45</td></tr></table>	Mano de obra.....	39,05	Resto de obra y materiales.....	158,47	Suma la partida.....	197,52	Costes indirectos.....	3,00%	5,93	TOTAL PARTIDA.....		203,45
Mano de obra.....	39,05															
Resto de obra y materiales.....	158,47															
Suma la partida.....	197,52															
Costes indirectos.....	3,00%	5,93														
TOTAL PARTIDA.....		203,45														
0034	090113A	ud	Frente de armario en registro panelado continuo de madera, tipo A3, de dimensión total de 300 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado al frente con empanelado a modo de fijos laterales enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>51,82</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>105,53</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>157,35</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>4,72</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>162,07</td></tr></table>	Mano de obra.....	51,82	Resto de obra y materiales.....	105,53	Suma la partida.....	157,35	Costes indirectos.....	3,00%	4,72	TOTAL PARTIDA.....		162,07
Mano de obra.....	51,82															
Resto de obra y materiales.....	105,53															
Suma la partida.....	157,35															
Costes indirectos.....	3,00%	4,72														
TOTAL PARTIDA.....		162,07														
0035	0902	m2	Alicatado con azulejo de gres porcelánico de gran formato de 33x90 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso hasta altura de dintel h=2,20m, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición superficie realmente ejecutada.	<table><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>29,38</td></tr></table>	TOTAL PARTIDA.....		29,38									
TOTAL PARTIDA.....		29,38														

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0036	0902DD	m2	Alicatado con azulejo de gres de 30x60 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de cartón-yeso, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
TOTAL PARTIDA.....				17,92
0037	0911	m2	Techo interior suspendido realizado con listones 25x50mm de madera maciza de arce acabado barnizado natural mate, tratada para exteriores, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino sustentados con perfilera oculta de acero galvanizado anclada a la estructura portante mediante varillas roscadas de acero galvanizado, incluso p.p. de instalación eléctrica para colocación de las luminarias empotradas, estructura, piezas de anclaje, tratamiento necesario de la madera y ayudas necesarias.	
Mano de obra.....				13,99
Resto de obra y materiales.....				31,52
Suma la partida.....				45,51
Costes indirectos..... 3,00%				1,37
TOTAL PARTIDA.....				46,88
0038	09122C	* m2	Revestimiento tipo zócalo alto de tablero laminado tipo perstorp hasta la altura de dintel de puerta, dimensiones 220x60 enrasada con la placa exterior del tabique de cartón-yeso. Terminado, incluso p.p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.	
Mano de obra.....				31,85
Resto de obra y materiales.....				38,74
Suma la partida.....				70,96
Costes indirectos..... 3,00%				2,13
TOTAL PARTIDA.....				73,09
0039	0912AINOX	m2	Revestimiento de paramento realizado con chapa de acero inoxidable de 3 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.	
Mano de obra.....				7,13
Resto de obra y materiales.....				99,49
Suma la partida.....				106,62
Costes indirectos..... 3,00%				3,20
TOTAL PARTIDA.....				109,82
0040	0912LISTONES	* m2	Revesitimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce, acabado en barniz natural, mate, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso. Terminado, incluso p.p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.	
Mano de obra.....				31,85
Resto de obra y materiales.....				40,05
Suma la partida.....				72,27
Costes indirectos..... 3,00%				2,17
TOTAL PARTIDA.....				74,44

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0041	0925	m2	Guarnecido y enlucido a buena vista, de 15 mm. de espesor conjunto, con pasta de yeso, con sello INCE, en paramentos verticales y horizontales, cantos y aristas vivas. Incluso p.p. de guardavivos metálicos de chapa galvanizada preformada, para garantizar la adherencia al soporte, malla de fibra de vidrio, formación de juntas de dilatación, limpieza y humedecido del soporte y formación de dinteles y jambeados, según C.T.E.. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra.....	4,12
			Resto de obra y materiales.....	0,61
			Suma la partida.....	4,73
			Costes indirectos..... 3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	4,87
0042	09s51BA2P7	ud	Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A77, de dimensión total de 1400x 2050 + 850 fjommm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso preperco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	11,57
			Resto de obra y materiales.....	364,37
			Suma la partida.....	375,94
			Costes indirectos..... 3,00%	11,28
			TOTAL PARTIDA.....	387,22
0043	09s51BA3P	ud	Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A555, de dimensión total de 1500 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso preperco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	11,57
			Resto de obra y materiales.....	321,53
			Suma la partida.....	333,10
			Costes indirectos..... 3,00%	9,99
			TOTAL PARTIDA.....	343,09
0044	09s51BA3P6	ud	Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A666, de dimensión total de 1800 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso preperco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	11,57
			Resto de obra y materiales.....	339,52
			Suma la partida.....	351,09
			Costes indirectos..... 3,00%	10,53
			TOTAL PARTIDA.....	361,62

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0045	1002	m2	Pavimento realizado con baldosas de gres de 20x20 cm, de 1ª calidad, en modelo y color a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, y tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6). Incluso p.p. de rodapié de mismas características. Incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada, eliminación de restos y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
TOTAL PARTIDA.....				37,23
0046	10S313B	m2	Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas y hoja practicable de 3000x980mm, apertura mediante motor con accionamiento manual, manivela con cierre de seguridad. Incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
Mano de obra.....				72,02
Resto de obra y materiales.....				224,58
Suma la partida.....				296,60
Costes indirectos..... 3,00%				8,90
TOTAL PARTIDA.....				305,50
0047	10S314B	m2	Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas, apertura mediante motor con accionamiento manual, incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
Mano de obra.....				72,02
Resto de obra y materiales.....				219,15
Suma la partida.....				291,17
Costes indirectos..... 3,00%				8,74
TOTAL PARTIDA.....				299,91

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0048	10S315B	* m2	Celosía de acero galvanizado dimensión total 2800x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámi-da de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
			Mano de obra.....	43,57
			Resto de obra y materiales.....	74,54
			Suma la partida.....	118,11
			Costes indirectos..... 3,00%	3,54
			TOTAL PARTIDA.....	121,65
0049	10S315BL	* m2	Celosía de acero galvanizado dimensión total 2900x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámi-da de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
			Mano de obra.....	43,57
			Resto de obra y materiales.....	74,54
			Suma la partida.....	118,11
			Costes indirectos..... 3,00%	3,54
			TOTAL PARTIDA.....	121,65
0050	10S316B	m2	Puerta de doble hoja de acero galvanizado dimensión total 2800x1960mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm y cierre interior de chapa galvanizada de e=3mm, formado por marco y dos hoja practicable de eje vertical, herrajes de colgar y apertura, perfiles laterales para alojar barra antipánico en puertas de salida. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámi-da de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
			Mano de obra.....	43,57
			Resto de obra y materiales.....	90,51
			Suma la partida.....	134,08
			Costes indirectos..... 3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....	138,10

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0051	10S330T	ud		
			Mano de obra.....	9,49
			Resto de obra y materiales.....	3.988,39
			Suma la partida.....	3.997,88
			Costes indirectos..... 3,00%	119,94
			TOTAL PARTIDA.....	4.117,82
0052	10s07	ml	Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la plancha de acero de apoyo 300x10mm mediante soldadura, Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm , incluso pasamanos de madera maciza barnizada mate al natural, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de pletinas 30x8 c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.	
			Mano de obra.....	38,95
			Resto de obra y materiales.....	14,70
			Suma la partida.....	53,65
			Costes indirectos..... 3,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA.....	55,26
0053	10s07QM	ml	Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 40x12mm, anclados al forjado coincidiendo con la junta del pavimento, con doblado y protección de láminas, aproximadamente cada 1,5m; pletina inferior y superior ambas de pletina calibrada 40x12mm y barrotes d=16 c/11cm, incluso p.p. de refuerzo- tirante de misma pletina calibrada 40x12, c/1,5m. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes al forjado de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.	
			Mano de obra.....	38,95
			Resto de obra y materiales.....	13,58
			Suma la partida.....	52,53
			Costes indirectos..... 3,00%	1,58
			TOTAL PARTIDA.....	54,11

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0054	10s30B	ud	<p>Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales..... 823,56
				Suma la partida..... 845,34
				Costes indirectos..... 3,00% 25,36
				TOTAL PARTIDA..... 870,70

0055	10s311B	ud	<p>Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.</p>	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales..... 425,61
				Suma la partida..... 447,39
				Costes indirectos..... 3,00% 13,42
				TOTAL PARTIDA..... 460,81

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0056	10s312B	* ud	Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
			Mano de obra.....	21,78
			Resto de obra y materiales.....	358,91
			Suma la partida.....	380,69
			Costes indirectos..... 3,00%	11,42
			TOTAL PARTIDA.....	392,11
0057	10s317B	ud	Suministro y montaje de puerta de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjunto de celosía de lamas fijas sobre bastidor de perfil tubular de acero con parte posterior ciega de chapa de acero galvanizado e=3mm, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie a colocar.	
			Mano de obra.....	21,78
			Resto de obra y materiales.....	664,75
			Suma la partida.....	686,53
			Costes indirectos..... 3,00%	20,60
			TOTAL PARTIDA.....	707,13

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0058	10s318B	ud	Suministro y montaje de cerramiento de carpintería de dimensiones 2800x980mm compuesto por panel de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	
				Mano de obra..... 38,91
				Resto de obra y materiales 68,70
				Suma la partida..... 117,88
				Costes indirectos..... 3,00% 3,54
				TOTAL PARTIDA..... 121,42
0059	10s31B	ud	Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso sistema de persiana plegable exterior motorizada, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales 916,47
				Suma la partida..... 938,25
				Costes indirectos..... 3,00% 28,15
				TOTAL PARTIDA..... 966,40

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE											
0060	10s32B	ud	Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>267,69</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>289,47</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>8,68</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>298,15</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales.....	267,69	Suma la partida.....	289,47	Costes indirectos.....	3,00%	8,68	TOTAL PARTIDA.....	298,15
Mano de obra.....	21,78														
Resto de obra y materiales.....	267,69														
Suma la partida.....	289,47														
Costes indirectos.....	3,00%	8,68													
TOTAL PARTIDA.....	298,15														
0061	10s32INTB	ud	Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2300x2500mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>7,17</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>28,95</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>0,87</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>29,82</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales.....	7,17	Suma la partida.....	28,95	Costes indirectos.....	3,00%	0,87	TOTAL PARTIDA.....	29,82
Mano de obra.....	21,78														
Resto de obra y materiales.....	7,17														
Suma la partida.....	28,95														
Costes indirectos.....	3,00%	0,87													
TOTAL PARTIDA.....	29,82														

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0062	10s33B	ud	Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales..... 797,57
				Suma la partida..... 819,35
				Costes indirectos..... 3,00% 24,58
				TOTAL PARTIDA..... 843,93

0063	10s34B	ud	Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980+2800x960mm formando esquina de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales..... 1.695,06
				Suma la partida..... 1.716,84
				Costes indirectos..... 3,00% 51,51
				TOTAL PARTIDA..... 1.768,35

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE										
0064	10s34CH	ud	<p>Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2800x980mm formado por chapas de acero calibrado de espesor=10mm, longitud vuelo 30cm y lacada en 60 micras color gris antracita según criterio D.F. Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensacion. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.</p> <p>Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>364,80</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>386,58</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>11,60</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>398,18</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales	364,80	Suma la partida.....	386,58	Costes indirectos..... 3,00%	11,60	TOTAL PARTIDA.....	398,18
Mano de obra.....	21,78													
Resto de obra y materiales	364,80													
Suma la partida.....	386,58													
Costes indirectos..... 3,00%	11,60													
TOTAL PARTIDA.....	398,18													
0065	10s34ML	u	<p>Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2900x1170mm de sección L formada por dos platabandas de 200 y 100mm soldadas de acero calibrado de espesor=10mm y lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F.Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensacion. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.</p> <p>Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>21,78</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>124,92</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>146,70</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>4,40</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>151,10</td></tr></table>	Mano de obra.....	21,78	Resto de obra y materiales	124,92	Suma la partida.....	146,70	Costes indirectos..... 3,00%	4,40	TOTAL PARTIDA.....	151,10
Mano de obra.....	21,78													
Resto de obra y materiales	124,92													
Suma la partida.....	146,70													
Costes indirectos..... 3,00%	4,40													
TOTAL PARTIDA.....	151,10													

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0066	10s35CB	ud	<p>Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 800x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas abatibles de eje horizontal con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso cerramiento ciego de panel VM zinc, 2000x1170mm. Incluso sistema de persiana plegable exterior motorizada, .incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.</p>	
			Mano de obra.....	39,72
			Resto de obra y materiales.....	718,30
			Suma la partida.....	768,79
			Costes indirectos..... 3,00%	23,06
			TOTAL PARTIDA.....	791,85
0067	10s36B	ud	<p>Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.</p>	
			Mano de obra.....	21,78
			Resto de obra y materiales.....	879,11
			Suma la partida.....	900,89
			Costes indirectos..... 3,00%	27,03
			TOTAL PARTIDA.....	927,92

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0068	10s37B	ud	<p>Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante motor y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.</p>	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales..... 1.287,53
				Suma la partida..... 1.309,31
				Costes indirectos..... 3,00% 39,28
				TOTAL PARTIDA..... 1.348,59

0069	10s38B	ud	<p>Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.</p>	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales..... 879,11
				Suma la partida..... 900,89
				Costes indirectos..... 3,00% 27,03
				TOTAL PARTIDA..... 927,92

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0070	10s39B	ud	<p>Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2500x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 820x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.</p>	
				Mano de obra..... 21,78
				Resto de obra y materiales..... 1.185,11
				Suma la partida..... 1.206,89
				Costes indirectos..... 3,00% 36,21
				TOTAL PARTIDA..... 1.243,10
0071	110111h	u	<p>Galería de mantenimiento de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 40x5 mm, en retícula 30x30 mm, incluso apoyo perfil IPE-270 con pletina soldada superior de 40x8mm, como fijación religas. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.</p>	
				TOTAL PARTIDA..... 2.271,93

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0072	110111hB	m1	<p>Compuesta por religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de acero galvanizado de 30x3mm, altura 1,10m, atornillada a los montantes de pletina calibrada 40x12mm c/1,5m soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm soldadas a la estructura portante de la pasarela. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, imprimación antioxidante.</p> <p>Barandilla de acero galvanizado de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la pletina de acero de apoyo 60x12mm mediante soldadura, Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm, incluso pasamanos pletina calibrada 60x12mm,, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de redondos d=16c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Euro-pol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir, remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>24,13</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>12,97</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>37,10</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>1,11</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>38,21</td></tr></table>	Mano de obra.....	24,13	Resto de obra y materiales.....	12,97	Suma la partida.....	37,10	Costes indirectos.....	3,00%	1,11	TOTAL PARTIDA.....		38,21
Mano de obra.....	24,13															
Resto de obra y materiales.....	12,97															
Suma la partida.....	37,10															
Costes indirectos.....	3,00%	1,11														
TOTAL PARTIDA.....		38,21														
0073	110111hBC	m2	<p>Cancela tipo DG11, compuesta por dos puertas de dimensiones 1145x1100mm de religa tipo tramex 30 x 30 mm y espesor 3 mm incluso parte proporcional de cerradura, ensamblajes, cerco metálico de acero galvanizado, sección tubular 30x50, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Euro-pol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>4,79</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>163,83</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>168,62</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>5,06</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>173,68</td></tr></table>	Mano de obra.....	4,79	Resto de obra y materiales.....	163,83	Suma la partida.....	168,62	Costes indirectos.....	3,00%	5,06	TOTAL PARTIDA.....		173,68
Mano de obra.....	4,79															
Resto de obra y materiales.....	163,83															
Suma la partida.....	168,62															
Costes indirectos.....	3,00%	5,06														
TOTAL PARTIDA.....		173,68														
0074	110111hT	u	<p>Compuesta por peldaño de religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de 30x3mm, tamaño huella vista 22+8cmsolape/ contrahuella 20cm apoyadas sobre angulares en L de 30x30 soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm.</p>	<table><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>1.329,22</td></tr></table>	TOTAL PARTIDA.....		1.329,22									
TOTAL PARTIDA.....		1.329,22														
0075	110111hTR	m2	<p>Trampilla de limpieza de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 30x3 mm, en retícula 30x30 mm. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>1,39</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>23,08</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>24,47</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>0,73</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL PARTIDA.....</td><td>25,20</td></tr></table>	Mano de obra.....	1,39	Resto de obra y materiales.....	23,08	Suma la partida.....	24,47	Costes indirectos.....	3,00%	0,73	TOTAL PARTIDA.....		25,20
Mano de obra.....	1,39															
Resto de obra y materiales.....	23,08															
Suma la partida.....	24,47															
Costes indirectos.....	3,00%	0,73														
TOTAL PARTIDA.....		25,20														

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0076	110111k	ml	Pasamanos de pletina calibrada doblada de dimensiones 40x8 cm. anclado a pared mediante tornillos, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	8,03
			Resto de obra y materiales.....	7,80
			Suma la partida.....	15,83
			Costes indirectos..... 3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....	16,30
0077	110111kBV	ml	Soporte para barandilla de vidrio laminar 6+6 de altura 110cm compuesto por perfil formado en L de pletina calibrada de 60x12 con junquillo vertical 10x12 por ambos lados y con tope inferior; perfil atornillado lateralmente al marco de sujeción carpintería, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, , incluso sellado de vidrios, suministro y montaje, uniones soldadas, limado de rebabas. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	8,03
			Resto de obra y materiales.....	12,84
			Suma la partida.....	20,87
			Costes indirectos..... 3,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	21,50
0078	110111m	* ud	Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por una hoja de 825x2030X48 mm.,según detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2,acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático.Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento,accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	19,01
			Resto de obra y materiales.....	195,73
			Suma la partida.....	214,74
			Costes indirectos..... 3,00%	6,44
			TOTAL PARTIDA.....	221,18
0079	110111m2	* ud	Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm.,según detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2,acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático..Incluso selector de cierre. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento,accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	19,01
			Resto de obra y materiales.....	339,04
			Suma la partida.....	358,05
			Costes indirectos..... 3,00%	10,74
			TOTAL PARTIDA.....	368,79

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0080	110112H8	* ud	Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por una hoja de 825x2030 mm y 35 mm. de espesor, de doble pared de chapa de acero galvanizada, de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de qacero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.	
			Mano de obra.....	9,09
			Resto de obra y materiales.....	110,52
			Suma la partida.....	119,61
			Costes indirectos..... 3,00%	3,59
			TOTAL PARTIDA.....	123,20
0081	120103STB	m2	Acristalamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte STADIP o equivalente, compuesto por 2 lunas de 6 mm. , con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido, colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente acristalada.	
			Mano de obra.....	7,79
			Resto de obra y materiales.....	25,44
			Suma la partida.....	33,23
			Costes indirectos..... 3,00%	1,00
			TOTAL PARTIDA.....	34,23
0082	120103STBINT	m2	Fijo superior de dimensiones 1000x800 de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafado. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	7,79
			Resto de obra y materiales.....	19,67
			Suma la partida.....	27,46
			Costes indirectos..... 3,00%	0,82
			TOTAL PARTIDA.....	28,28
0083	1201044AC	m2	Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 10/16/6+6, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 10mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 16mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 6mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	110,52
0084	1201047CL	m2	Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	82,61

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0085	1201047CLINT	m2	Vidrio acústico 4/8/3+3 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara, dimensiones 575x2900mm. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	7,79
			Resto de obra y materiales.....	75,56
			Suma la partida.....	83,35
			Costes indirectos..... 3,00%	2,50
			TOTAL PARTIDA.....	85,85
0086	1201047CLST	m2	Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	85,08
0087	1401	* m2	Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, en colores a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos verticales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Incluso parte proporcional de paramentos pintados en dos colores. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
			TOTAL PARTIDA.....	4,23
0088	1402H	m2	Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	1,18
			Resto de obra y materiales.....	0,98
			Suma la partida.....	2,16
			Costes indirectos..... 3,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	2,22
0089	144II	m3	Relleno de tierra vegetal , de espesor comprendido entre 0,25 y 1,00mts., incluso capa de materia orgánica correspondiente. Totalmente terminado. Medición volumen de relleno teórico.	
			Mano de obra.....	0,75
			Maquinaria.....	1,61
			Resto de obra y materiales.....	3,37
			Suma la partida.....	5,73
			Costes indirectos..... 3,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	5,90

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0090	1751	ud	Grupo de presión compuesto por una bomba eléctrica, marca ITUR, modelo 1AC15-150, o equivalente, altura manométrica mínima 30 m.c.a. y máxima de 60 m.c.a., potencia 1,5HP, un depósito acumulador de membrana, de acero galvanizado, de 100 l., válvulas de retención y de compuerta, instrumentos de control, cuadro eléctrico, líneas de alimentación, tubería de acero galvanizado, piezas especiales, incluso conexiones, manguitos antivibratorios, apoyos elásticos antivibratorios y pequeño material, Instalado, comprobado y en funcionamiento, según NTE-IFF-29.	
			Mano de obra.....	180,30
			Resto de obra y materiales.....	739,85
			Suma la partida.....	920,15
			Costes indirectos..... 3,00%	27,60
			TOTAL PARTIDA.....	947,75
0091	190301	m2	Suministro y extendido de gravilla de color, con una granulometría de 20-40mm., y con un espesor medio de 7 cm., perfectamente limpia y lavada libre de tierra vegetal, arenas y arcillas así como de materia orgánica, incluso parte proporcional de remates en los encuentros con los sumideros mediante ladrillos cerámicos panales y gavión, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	1,37
			Resto de obra y materiales.....	0,81
			Suma la partida.....	2,18
			Costes indirectos..... 3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	2,25
0092	190303	m2	Pavimento de losas de hormigón prefabricadas de 60x40cm, de 3 cm. de espesor, modelos a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre base en el terreno. Incluso recebado de juntas con arena, y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	6,77
			Resto de obra y materiales.....	8,32
			Suma la partida.....	15,09
			Costes indirectos..... 3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....	15,54
0093	190501	PA	Partida alzada a justificar de plantación de diferentes tipos de árboles y arbustos, incluso la excavación de hoyo para la plantación, relleno con tierra fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta la entrega de la obra.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	68,88
			Costes indirectos..... 3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....	70,95
0094	21s01	ud	Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandalico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, incluso asiento y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.	
			Mano de obra.....	20,55
			Resto de obra y materiales.....	67,87
			Suma la partida.....	88,42
			Costes indirectos..... 3,00%	2,65
			TOTAL PARTIDA.....	91,07

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE										
0095	21s01B	ud	Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada de porcelana vitrificada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandático, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, con asiento especial de color diferenciado y apertura delantera para facilitar la higiene y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albanilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Colocado con altura de asiento comprendida entre 0,45 y 50cm. Unidad en funcionamiento.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>20,55</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>66,95</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>87,50</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>2,63</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>90,13</td></tr></table>	Mano de obra.....	20,55	Resto de obra y materiales.....	66,95	Suma la partida.....	87,50	Costes indirectos..... 3,00%	2,63	TOTAL PARTIDA.....	90,13
Mano de obra.....	20,55													
Resto de obra y materiales.....	66,95													
Suma la partida.....	87,50													
Costes indirectos..... 3,00%	2,63													
TOTAL PARTIDA.....	90,13													
0096	21s04	ud	Lavabo suspendido serie HAPPY D de la marca DURAVIT o similar, con grifería monomando con palanca alargada cromada de la marca GROHE o similar, totalmente colocado , montado, instalado y comprobado, incluso parte proporcional de tubo de cobre de 15 mm. de diámetro para alimentación y tubo de 32 mm. de PVC para evacuación, ayudas necesarias, tubos, llaves, conexiones y desagüe. Colocado a altura comprendida entre 0,80 y 0,85cm. La grifería será de tipo automático con detección de presencia o manuales monomando con palanca alargada. Unidad en funcionamiento.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>16,74</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>75,87</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>92,61</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>2,78</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>95,39</td></tr></table>	Mano de obra.....	16,74	Resto de obra y materiales.....	75,87	Suma la partida.....	92,61	Costes indirectos..... 3,00%	2,78	TOTAL PARTIDA.....	95,39
Mano de obra.....	16,74													
Resto de obra y materiales.....	75,87													
Suma la partida.....	92,61													
Costes indirectos..... 3,00%	2,78													
TOTAL PARTIDA.....	95,39													
0097	24011a	ud	Lava-ojos/ducha de pared con apertura lateral mediante palanca, incluso parte proporcional de tubería de diámetro 15 mm.1/2" de cobre para alimentación y tubería de diámetro 32 mm. de PVC para evacuación, incluida colocación y ayuda albanilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, IFC-38, ISS-22/23. Unidad en funcionamiento.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>14,74</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>44,69</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>59,43</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,78</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>61,21</td></tr></table>	Mano de obra.....	14,74	Resto de obra y materiales.....	44,69	Suma la partida.....	59,43	Costes indirectos..... 3,00%	1,78	TOTAL PARTIDA.....	61,21
Mano de obra.....	14,74													
Resto de obra y materiales.....	44,69													
Suma la partida.....	59,43													
Costes indirectos..... 3,00%	1,78													
TOTAL PARTIDA.....	61,21													
0098	2402	m2	Espejo con cantos pulidos, incluso elementos de sujección. Totalmente instalado.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>6,80</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>61,38</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>68,18</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>2,05</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>70,23</td></tr></table>	Mano de obra.....	6,80	Resto de obra y materiales.....	61,38	Suma la partida.....	68,18	Costes indirectos..... 3,00%	2,05	TOTAL PARTIDA.....	70,23
Mano de obra.....	6,80													
Resto de obra y materiales.....	61,38													
Suma la partida.....	68,18													
Costes indirectos..... 3,00%	2,05													
TOTAL PARTIDA.....	70,23													
0099	2406	ud	Expendedor y dosificador de jabón líquido, de acero inoxidable, modelo 567/1, de la serie Export de Inda o similar. Instalado.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,43</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>67,09</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>77,52</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>2,33</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>79,85</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,43	Resto de obra y materiales.....	67,09	Suma la partida.....	77,52	Costes indirectos..... 3,00%	2,33	TOTAL PARTIDA.....	79,85
Mano de obra.....	10,43													
Resto de obra y materiales.....	67,09													
Suma la partida.....	77,52													
Costes indirectos..... 3,00%	2,33													
TOTAL PARTIDA.....	79,85													

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0100	2407	ud	Expendedor de toallas de papel de pared. Instalado	
			Mano de obra.....	6,94
			Resto de obra y materiales.....	28,97
			Suma la partida.....	35,91
			Costes indirectos..... 3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....	36,99
0101	2409a	ud	Portarrollos de acero inoxidable. Instalado.	
			Mano de obra.....	9,63
			Resto de obra y materiales.....	23,00
			Suma la partida.....	32,63
			Costes indirectos..... 3,00%	0,98
			TOTAL PARTIDA.....	33,61
0102	90AAPBT31	ud	Ayudas de albanilería a la instalación de Baja Tensión, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, empotramientos de luminarias en muros y forjados, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	3.533,62
0103	90AAPC31	ud	Ayudas de albanilería a la instalación de Climatización, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	2.913,05
0104	90AAPCE31	ud	Ayudas de albanilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	2.461,60
0105	90AAPCHI31	ud	Ayudas de albanilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	2.705,09
0106	90AAPCPI31	ud	Ayudas de albanilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	536,12
0107	90AAPF31	ud	Ayudas de albanilería a la instalación de Fontanería, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			TOTAL PARTIDA.....	998,18

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0108	90AAPS31	ud	Ayudas de albanilería a la instalación de Saneamiento, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Incluso ayudas a desvíos de bajantes y acondicionamiento del edificio existente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....				887,52
0109	90AAPSOL31	ud	Ayudas de albanilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....				432,91
0110	90AAPT31	ud	Ayudas de albanilería a la instalación de Transporte, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....				1.196,45
0111	90ASA16	ud	Vertedero, modelo Garda de Roca o equivalente, de color a elegir por la D.F. con rejilla cromada y tope de goma con grifería de pared de la serie Record de Roca ref. 26166122 o equivalente, sifón cromado visto, incluso conexión. Totalmente instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.	
Mano de obra.....				26,03
Resto de obra y materiales.....				77,33
Suma la partida.....				103,36
Costes indirectos..... 3,00%				3,10
TOTAL PARTIDA.....				106,46
0112	90CERN12CZ	m2	Cerramiento de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	
Mano de obra.....				16,31
Resto de obra y materiales.....				56,94
Suma la partida.....				83,04
Costes indirectos..... 3,00%				2,49
TOTAL PARTIDA.....				85,53

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0113	9OCERN12PZ	m2	Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión,sobre doble lámina impermeabilizante, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	
			Mano de obra.....	14,94
			Resto de obra y materiales.....	59,68
			Suma la partida.....	74,62
			Costes indirectos..... 3,00%	2,24
			TOTAL PARTIDA.....	76,86
0114	9OCERN12PZH	m2	Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm,sobre panel DN hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	
			Mano de obra.....	14,94
			Resto de obra y materiales.....	48,98
			Suma la partida.....	73,71
			Costes indirectos..... 3,00%	2,21
			TOTAL PARTIDA.....	75,92
0115	9OCERN12PZV	m2	Revestimiento exterior de caja cortavientos exterior realizada por ambas caras con sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta perimetral abierta y paneles de 300mm aproximadamente,sobre ldoble lámina impermeabilizante, sobre paneles de DM hidrofugo fijados sobre la estructura metálica fijada al perfil portante de acero y compuesta por escuadras y perfiles de acero galvanizado , distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.	
			Mano de obra.....	14,94
			Resto de obra y materiales.....	59,88
			Suma la partida.....	84,61
			Costes indirectos..... 3,00%	2,54
			TOTAL PARTIDA.....	87,15

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0116	9OFALN11	m2	Falso techo continuo de yeso laminado, sistema de Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, piezas de cuelgue, tabicas necesarias, nivelación, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tratamiento de juntas y piezas especiales, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza, listo para pintar. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante.Medición de la superficie realmente ejecutada.	
TOTAL PARTIDA.....				24,33
0117	ALQUILER	m2	Alquiler de equipo	
Resto de obra y materiales.....				14,09
Suma la partida.....				14,09
Costes indirectos..... 3,00%				0,42
TOTAL PARTIDA.....				14,51
0118	ANCLAJES2	ud	Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centraje, con un diámetro del pasador de 20 mm., incluso suministro y colocación de estribos de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
Mano de obra.....				3,65
Resto de obra y materiales.....				52,77
Suma la partida.....				56,42
Costes indirectos..... 3,00%				1,69
TOTAL PARTIDA.....				58,11
0119	ANCLAJES30	ud	Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centraje, con un diámetro del pasador de 30 mm., incluso suministro y colocación de zunchos locales Titan de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado y en vigas. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
Mano de obra.....				0,30
Resto de obra y materiales.....				83,65
Suma la partida.....				83,95
Costes indirectos..... 3,00%				2,52
TOTAL PARTIDA.....				86,47
0120	ASDFASFD	m2	Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado de 150 g/m2 y doble nudo, capacidad de drenaje 1.2 l / s y resist a compresion de 90 kn/m2 m delta drain de bettor o similar, p.p. De fijacion al soporte con taco espiga de polipropileno a razon de 5 uds / m2 y sellado de solapes con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo delta fix de bettor o similar. La lámina de PVC recibirá al tubo de drenaje por su cara interior, y el geotextil cubrirá al mismo por su cara superior. Incluso parte proporcional de solapes sobre muro y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado, con p.p de medios auxiliares.	
Mano de obra.....				3,51
Resto de obra y materiales.....				7,62
Suma la partida.....				11,13
Costes indirectos..... 3,00%				0,33
TOTAL PARTIDA.....				11,46

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE											
0121	C009j002	* m2	Enfoscado de mortero de cemento M5(1:6), acabado maestreado y fratasado, con aditivo hidrófugo tipo Sikalite o equivalente, en cuantía según especificaciones del fabricante, y espesor mínimo de 15 mm. Incluso ejecución de maestras cada 80cm, aristas, jambeados, encuentros, retirada de materiales y limpieza final. Incluso juntas cada 10m, malla de fibra de vidrio, y tratamiento antifisuración. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,04</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>1,34</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>11,38</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>0,34</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>11,72</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,04	Resto de obra y materiales.....	1,34	Suma la partida.....	11,38	Costes indirectos.....	3,00%	0,34	TOTAL PARTIDA.....	11,72
Mano de obra.....	10,04														
Resto de obra y materiales.....	1,34														
Suma la partida.....	11,38														
Costes indirectos.....	3,00%	0,34													
TOTAL PARTIDA.....	11,72														
0122	C009lj001	m2	Sistema de falso techo acústico formado por placas de falso techo desmontable acústico Última dB de Armstrong o equivalente en piezas de 300x1500x19mm de fibras de madera, colocación de las placas con perfil de cuelgue oculto, y perimetralmente falso techo de placas de yeso laminado Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>6,28</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>40,95</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>47,23</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>1,42</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>48,65</td></tr></table>	Mano de obra.....	6,28	Resto de obra y materiales.....	40,95	Suma la partida.....	47,23	Costes indirectos.....	3,00%	1,42	TOTAL PARTIDA.....	48,65
Mano de obra.....	6,28														
Resto de obra y materiales.....	40,95														
Suma la partida.....	47,23														
Costes indirectos.....	3,00%	1,42													
TOTAL PARTIDA.....	48,65														
0123	CDCAN18	* ud	<p>Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 60-C5, formada por una hoja de 825x2030x48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático, marco de acero de 1.5 mm. de espesor con una sección 93x66 mm. de plegado de alta complicación en forma de Z, manillas de acero inoxidable tipo Vector de la marca TESA o similar, y cerradura de acero con sistema de cierre mediante resbalón más pestillo, escudos de pladur-foc para aumentar su aislamiento a la temperatura en ambos lados, suministradas prelacadas en obra, totalmente colocada y montada incluso aplomado y colocación.</p> <p>Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>23,31</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>101,40</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>124,71</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>3,74</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>128,45</td></tr></table>	Mano de obra.....	23,31	Resto de obra y materiales.....	101,40	Suma la partida.....	124,71	Costes indirectos.....	3,00%	3,74	TOTAL PARTIDA.....	128,45
Mano de obra.....	23,31														
Resto de obra y materiales.....	101,40														
Suma la partida.....	124,71														
Costes indirectos.....	3,00%	3,74													
TOTAL PARTIDA.....	128,45														

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0124	CDCAN18-45	* ud	Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	23,31
			Resto de obra y materiales.....	93,41
			Suma la partida.....	116,72
			Costes indirectos..... 3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA.....	120,22
0125	CDCAN18-452	* ud	Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso selector de cierre. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	23,31
			Resto de obra y materiales.....	181,06
			Suma la partida.....	204,37
			Costes indirectos..... 3,00%	6,13
			TOTAL PARTIDA.....	210,50
0126	CDCAN18-45M	* ud	Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 8250x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	23,31
			Resto de obra y materiales.....	102,84
			Suma la partida.....	126,15
			Costes indirectos..... 3,00%	3,78
			TOTAL PARTIDA.....	129,93

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0127	CDEXCA11	m3	Excavación en vaciado en cualquier tipo de terreno con medios mecánicos, incluyendo demolición de posibles cimentaciones, infraestructuras, acequias y obras de fábrica existentes, así como formación de taludes, ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza, extracción de restos y perfilado, con carga sobre camión de los productos resultantes. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico sobre perfiles.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>0,64</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>1,06</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>1,70</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,05</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1,75</td></tr></table>	Mano de obra.....	0,64	Resto de obra y materiales.....	1,06	Suma la partida.....	1,70	Costes indirectos..... 3,00%	0,05	TOTAL PARTIDA.....	1,75		
Mano de obra.....	0,64															
Resto de obra y materiales.....	1,06															
Suma la partida.....	1,70															
Costes indirectos..... 3,00%	0,05															
TOTAL PARTIDA.....	1,75															
0128	CDJAR5	m2	Pradera tapizante, incluso preparación de la tierra vegetal , con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la aportación de abonos químicos y semillado de cynodon dactylon, incluso primer corte y replantación en aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada. Incluido el primer corte realizado al mes de su plantación inicial.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>2,57</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>0,53</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>3,10</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,09</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>3,19</td></tr></table>	Mano de obra.....	2,57	Resto de obra y materiales.....	0,53	Suma la partida.....	3,10	Costes indirectos..... 3,00%	0,09	TOTAL PARTIDA.....	3,19		
Mano de obra.....	2,57															
Resto de obra y materiales.....	0,53															
Suma la partida.....	3,10															
Costes indirectos..... 3,00%	0,09															
TOTAL PARTIDA.....	3,19															
0129	CDURBS1	m2	Solera de 15 cm de espesor realizada con hormigón armado, HA25B20I, elaborado, transportado y puesto en obra, armado con mallazo electrosoldado de acero B 500 T, con sello de calidad como producto certificado, de dimensiones Ø8 15x15 cm, incluyendo el corte, puesta en obra, despuntes, armaduras de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, colocado sobre superficies limpias y horizontales, incluso extendido, nivelación, regleado superficial, encofrado y desencofrado de cantos y juntas de trabajo, parte proporcional de juntas contra paramentos formadas por elemento compresible tipo poliestireno expandido Tipo I de 1cm de espesor, así como juntas de retracción cortadas in situ a posteriori y selladas con masilla de poliuretano SIKAFLEX 11FC. Totalmente terminada para recibir pavimento, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>4,05</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,61</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>5,54</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>10,20</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,31</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>10,51</td></tr></table>	Mano de obra.....	4,05	Maquinaria.....	0,61	Resto de obra y materiales.....	5,54	Suma la partida.....	10,20	Costes indirectos..... 3,00%	0,31	TOTAL PARTIDA.....	10,51
Mano de obra.....	4,05															
Maquinaria.....	0,61															
Resto de obra y materiales.....	5,54															
Suma la partida.....	10,20															
Costes indirectos..... 3,00%	0,31															
TOTAL PARTIDA.....	10,51															
0130	CLL201	m2	Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por lamas de aluminio de 0.6 mm. de espesor, desmontables de 15mm de ancho acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilería primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilería mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfilerías, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>6,97</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>30,46</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>37,43</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,12</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>38,55</td></tr></table>	Mano de obra.....	6,97	Resto de obra y materiales.....	30,46	Suma la partida.....	37,43	Costes indirectos..... 3,00%	1,12	TOTAL PARTIDA.....	38,55		
Mano de obra.....	6,97															
Resto de obra y materiales.....	30,46															
Suma la partida.....	37,43															
Costes indirectos..... 3,00%	1,12															
TOTAL PARTIDA.....	38,55															

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0131	CLL2011	m2	Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por bandejas de aluminio de 0.6 mm. de espesor y dimensiones 30x120 cm., microperforadas, acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilería primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilería mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfileríass, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..	<div><div>Mano de obra.....6,97</div><div>Resto de obra y materiales33,13</div><div>Suma la partida.....40,10</div><div>Costes indirectos.....3,00%1,20</div><div>TOTAL PARTIDA.....41,30</div></div>
0132	D19AA050	m2	Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 cm. de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico tipo MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m2), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar, extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, incluso p.p. de ladrillo panal para las limitaciones de los huecos, incluso limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	<div><div>TOTAL PARTIDA.....10,42</div></div>
0133	DFON05A	ud	Grifería ducha con válvula pulsadora temporizada modelo SURF de Roca o similar, con rociador de acero inoxidable antivandálico. Totalmente instalado y comprobado su funcionamiento incluso ayudas de albañilería necesarias.	<div><div>Mano de obra.....15,30</div><div>Resto de obra y materiales122,51</div><div>Suma la partida.....137,81</div><div>Costes indirectos.....3,00%4,13</div><div>TOTAL PARTIDA.....141,94</div></div>
0134	DFON07A	ud	Ducha de dimensiones 80x80cm, serie D-CODE de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada y color blanco, incluso revestimiento perimetral con piezas de alicatado de las mismas características qUe el resto del baño, ayudas de albañilería, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS 26/27.	<div><div>Mano de obra.....55,35</div><div>Resto de obra y materiales64,52</div><div>Suma la partida.....119,87</div><div>Costes indirectos.....3,00%3,60</div><div>TOTAL PARTIDA.....123,47</div></div>
0135	DISTR1	u	Distribuidor de agua de riego mediante colector en polipropileno de 63 mm para conducción agua en riego y sectorizacion en circuitos y goteo mediante tes, codos y manguitos de transicion, válvulas y elctroválvulas, programador, incluso alimentación eléctrica. Totalmente montado y probado.	<div><div>Mano de obra.....15,70</div><div>Resto de obra y materiales459,07</div><div>Suma la partida.....474,77</div><div>Costes indirectos.....3,00%14,24</div><div>TOTAL PARTIDA.....489,01</div></div>

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0136	E01AE060	m2	Colocacion de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14 m. de profundidad, mediante tablestacas de hinc de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.	
			Mano de obra.....	3,76
			Maquinaria.....	25,27
			Suma la partida.....	29,03
			Costes indirectos..... 3,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	29,90
0137	E02AM010	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, en toda clase de terrenos, con el espesor necesario, incluso retirada de todo tipo de materiales, demolición de acequias y conducciones anuladas, ayudas manuanes en las zonas difíciles, refinados o donde la maquinaria no pueda acceder , con p.p. de medios auxiliares. Carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes, incluso legalizaciones vertederos específicos. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.	
			Mano de obra.....	0,07
			Maquinaria.....	6,15
			Resto de obra y materiales.....	0,12
			Suma la partida.....	6,34
			Costes indirectos..... 3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,53
0138	E02AM010 F	m2	Demolición y reposición de aceras, calzadas y zonas ajardinadas, instalaciones y urbanización para el acceso de vehiculos grandes y grúas durante la ejecución del edificio, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.	
			Mano de obra.....	0,07
			Maquinaria.....	6,15
			Resto de obra y materiales.....	29,02
			Suma la partida.....	35,24
			Costes indirectos..... 3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....	36,30
0139	E02CM030	m3	Excavación a cielo abierto, en toda clase de terrenos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, incluso demolicion y extraccion de posibles elementos constructivos y servicios existentes ocultos en el solar, ayudas manuales en zonas difíciles, con carga a transporte, segun CTE y con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra.....	0,30
			Maquinaria.....	1,74
			Resto de obra y materiales.....	0,04
			Suma la partida.....	2,08
			Costes indirectos..... 3,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	2,14

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0140	E02SA010	m3	Relleno extendido y apisonado con tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos y ayudas manuales en zonas difíciles, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares	
			Mano de obra.....	0,97
			Maquinaria.....	5,88
			Resto de obra y materiales.....	13,11
			Suma la partida.....	19,96
			Costes indirectos..... 3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....	20,56
0141	E02SA030	m3	Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 10cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra. Incluso geotextil de separación de 140g/m2 de la capa de bolos. Totalmente terminado y preparado para recibir cimentación.	
			Mano de obra.....	1,04
			Maquinaria.....	8,89
			Resto de obra y materiales.....	11,89
			Suma la partida.....	21,82
			Costes indirectos..... 3,00%	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	22,47
0142	E02SA050	m3	Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, incluso compactación, en capas de 30cm de espesor, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12. Medido el volumen de relleno teórico y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra.	
			Mano de obra.....	1,12
			Maquinaria.....	11,71
			Resto de obra y materiales.....	18,63
			Suma la partida.....	31,46
			Costes indirectos..... 3,00%	0,94
			TOTAL PARTIDA.....	32,40
0143	E02TR020	m3	Transporte de tierras y posibles restos extraídos del solar al vertedero autorizado según materiales a transportar incluso legalizaciones vertederos específicos, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
			Maquinaria.....	2,93
			Resto de obra y materiales.....	0,06
			Suma la partida.....	2,99
			Costes indirectos..... 3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	3,08
0144	E03OCP020	m.	Pasamuros de PVC de 100mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.	
			Mano de obra.....	0,30
			Resto de obra y materiales.....	3,32
			Suma la partida.....	3,62
			Costes indirectos..... 3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	3,73

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0145	E03OCP020D	m.	Pasamuros de PVC de 160 mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.	
			Mano de obra.....	0,30
			Resto de obra y materiales.....	4,97
			Suma la partida.....	5,27
			Costes indirectos..... 3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	5,43
0146	E03OCP020DF	m.	Pasamuros de PVC de 200 mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.	
			Mano de obra.....	0,30
			Resto de obra y materiales.....	7,67
			Suma la partida.....	7,97
			Costes indirectos..... 3,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	8,21
0147	E03OCP020DFD	m.	Pasamuros de PVC de 400 mm de diámetro, en paso de instalaciones a través de cimentación y muros.	
			Mano de obra.....	0,30
			Resto de obra y materiales.....	19,58
			Suma la partida.....	19,88
			Costes indirectos..... 3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....	20,48
0148	E04LA070	m3	Losa armada de hormigón hidrófugo HA-30/B/20IIIa+Qa de canto según proyecto, y acero B500S en cuantía según planos de proyecto, en cimentaciones de losa, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, canto según cálculo, ejecutada sobre capa de hormigón de limpieza de 5 cm y esta sobre lámina impermeabilizante exterior y juntas bentoníticas en los encuentros con el muro, todo con garantía de impermeabilización, acabado superior fratasado, con adición de espolvoreado impermeabilizante y tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores, incluso parte proporcional de formación de fosos de ascensores y arquetas según dimensiones y despieces de planos de proyecto, encofrado, vibrado y curado, corte, ferrallado, despuntes, esperas según planos, parte proporcional de alambre recocido y separadores, parte proporcional de encofrado y desencofrado latera en todo el perímetro de la losa. Totalmente terminado, según EHE, CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	
			Mano de obra.....	47,61
			Maquinaria.....	5,12
			Resto de obra y materiales.....	139,59
			Suma la partida.....	192,31
			Costes indirectos..... 3,00%	5,77
			TOTAL PARTIDA.....	198,08

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE													
0149	E04LA070D	m3	Losas de hormigón armado, HA-30/B/20IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluido-dificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, incluso taladros pasantes de diámetro=15cm creando matriz reticular de 1mx1m.elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con acabado superior fratasado con tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores, colocacion de tubos de PVC para la realizacion de huecos en la zona de nave.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>55,25</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>9,92</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>134,37</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>199,54</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>5,99</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>205,53</td></tr></table>	Mano de obra.....	55,25	Maquinaria.....	9,92	Resto de obra y materiales	134,37	Suma la partida.....	199,54	Costes indirectos.....	3,00%	5,99	TOTAL PARTIDA.....	205,53
Mano de obra.....	55,25																
Maquinaria.....	9,92																
Resto de obra y materiales	134,37																
Suma la partida.....	199,54																
Costes indirectos.....	3,00%	5,99															
TOTAL PARTIDA.....	205,53																
0150	E04LA070D2	m3	Losas de hormigón armado, HA-30/B/20IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluido-dificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>38,16</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>19,16</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>115,43</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>172,76</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>5,18</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>177,94</td></tr></table>	Mano de obra.....	38,16	Maquinaria.....	19,16	Resto de obra y materiales	115,43	Suma la partida.....	172,76	Costes indirectos.....	3,00%	5,18	TOTAL PARTIDA.....	177,94
Mano de obra.....	38,16																
Maquinaria.....	19,16																
Resto de obra y materiales	115,43																
Suma la partida.....	172,76																
Costes indirectos.....	3,00%	5,18															
TOTAL PARTIDA.....	177,94																
0151	E04MA045	m3	Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado, incluido encofrado y desencofrado en formación de huecos para puertas y ventanas. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>99,23</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>1,45</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>144,13</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>244,81</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>7,34</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>252,15</td></tr></table>	Mano de obra.....	99,23	Maquinaria.....	1,45	Resto de obra y materiales	144,13	Suma la partida.....	244,81	Costes indirectos.....	3,00%	7,34	TOTAL PARTIDA.....	252,15
Mano de obra.....	99,23																
Maquinaria.....	1,45																
Resto de obra y materiales	144,13																
Suma la partida.....	244,81																
Costes indirectos.....	3,00%	7,34															
TOTAL PARTIDA.....	252,15																

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0152	E04MA046	m3	Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico, incluso mechinales. Incluso p.p. de formación de ménsulas cortas para apoyode vigas según planos. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado.Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Descontando huecos mayores de 0.50 m2. Medición del volumen teórico.	<div>Mano de obra..... 87,31</div> <div>Maquinaria..... 1,45</div> <div>Resto de obra y materiales 135,59</div> <div>Suma la partida..... 224,35</div> <div>Costes indirectos..... 3,00% 6,73</div> <div>TOTAL PARTIDA..... 231,08</div>
0153	E04MA046D	m3	Muro costillas de hormigón armado de 35 cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado.Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	<div>Mano de obra..... 87,31</div> <div>Maquinaria..... 1,45</div> <div>Resto de obra y materiales 135,59</div> <div>Suma la partida..... 224,35</div> <div>Costes indirectos..... 3,00% 6,73</div> <div>TOTAL PARTIDA..... 231,08</div>
0154	E04MA046HUG	m3	Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado.Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	<div>Mano de obra..... 80,72</div> <div>Maquinaria..... 1,45</div> <div>Resto de obra y materiales 130,87</div> <div>Suma la partida..... 213,04</div> <div>Costes indirectos..... 3,00% 6,39</div> <div>TOTAL PARTIDA..... 219,43</div>

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0155	E04MA047	m3	Muro portante de espesor según proyecto, de hormigón HA30/B/20/IIIa+Qa con Aditivo Hidrófugo Impermeabilizante y acero B500S según proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE en muros. Incluso vibrado y curado; encofrado industrial de muros a dos caras y acabado visto cara interior mediante paneles fendidos. Incluso desencofrado, transporte y almacenamiento, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la DF, Incluso juntas de hormigonado selladas con bentonita y su protección con poliestireno expandido. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>64,22</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>1,45</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>129,01</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>194,68</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>5,84</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>200,52</td></tr></table>	Mano de obra.....	64,22	Maquinaria.....	1,45	Resto de obra y materiales	129,01	Suma la partida.....	194,68	Costes indirectos..... 3,00%	5,84	TOTAL PARTIDA.....	200,52
Mano de obra.....	64,22															
Maquinaria.....	1,45															
Resto de obra y materiales	129,01															
Suma la partida.....	194,68															
Costes indirectos..... 3,00%	5,84															
TOTAL PARTIDA.....	200,52															
0156	E04SM010	m2	Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 10 cm. de espesor,sobre capa de grava consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>4,82</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>5,19</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>10,01</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,30</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>10,31</td></tr></table>	Mano de obra.....	4,82	Resto de obra y materiales	5,19	Suma la partida.....	10,01	Costes indirectos..... 3,00%	0,30	TOTAL PARTIDA.....	10,31		
Mano de obra.....	4,82															
Resto de obra y materiales	5,19															
Suma la partida.....	10,01															
Costes indirectos..... 3,00%	0,30															
TOTAL PARTIDA.....	10,31															
0157	E04SM011	m2	Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 5 cm. de espesor,sobre lámina impermeabilizante, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>4,82</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>5,19</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>10,01</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,30</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>10,31</td></tr></table>	Mano de obra.....	4,82	Resto de obra y materiales	5,19	Suma la partida.....	10,01	Costes indirectos..... 3,00%	0,30	TOTAL PARTIDA.....	10,31		
Mano de obra.....	4,82															
Resto de obra y materiales	5,19															
Suma la partida.....	10,01															
Costes indirectos..... 3,00%	0,30															
TOTAL PARTIDA.....	10,31															
0158	E05AA010	kg	Acero laminado A-42b, 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 NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>0,56</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>0,90</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>1,46</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,04</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1,50</td></tr></table>	Mano de obra.....	0,56	Resto de obra y materiales	0,90	Suma la partida.....	1,46	Costes indirectos..... 3,00%	0,04	TOTAL PARTIDA.....	1,50		
Mano de obra.....	0,56															
Resto de obra y materiales	0,90															
Suma la partida.....	1,46															
Costes indirectos..... 3,00%	0,04															
TOTAL PARTIDA.....	1,50															

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0159	E05HLA100	m2	Losas de hormigón armado inclinadas de espesor 20 cm, HA-30/B/20/IIIa, acero B500S vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso formación de peldaño de hormigón en masa con anclajes a losa de acero B500s según planos. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>16,07</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>5,83</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>26,09</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>48,00</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,44</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>49,44</td></tr></table>	Mano de obra.....	16,07	Maquinaria.....	5,83	Resto de obra y materiales.....	26,09	Suma la partida.....	48,00	Costes indirectos..... 3,00%	1,44	TOTAL PARTIDA.....	49,44
Mano de obra.....	16,07															
Maquinaria.....	5,83															
Resto de obra y materiales.....	26,09															
Suma la partida.....	48,00															
Costes indirectos..... 3,00%	1,44															
TOTAL PARTIDA.....	49,44															
0160	E05HSA200	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa y cuantía de acero B500S según planos, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en pilares, incluso formación de ménsulas cortas para apoyo de vigas. Encofrado de pilares rectangulares de diferentes secciones para acabado visto, y de altura según planos de proyecto, realizado mediante tableros de contrachapeado fenolico. Incluso parte proporcional desencofrado, vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>276,34</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>73,04</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>172,19</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>521,57</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>15,65</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>537,22</td></tr></table>	Mano de obra.....	276,34	Maquinaria.....	73,04	Resto de obra y materiales.....	172,19	Suma la partida.....	521,57	Costes indirectos..... 3,00%	15,65	TOTAL PARTIDA.....	537,22
Mano de obra.....	276,34															
Maquinaria.....	73,04															
Resto de obra y materiales.....	172,19															
Suma la partida.....	521,57															
Costes indirectos..... 3,00%	15,65															
TOTAL PARTIDA.....	537,22															
0161	E05HVA030	m3	Vigas en 'T' y en 'L' de hormigón armado 50x40 + 30x65 cm/de acabado visto, de hormigón HA-30/B/20/IIIa y acero B500S apoyadas en soportes y en muros de hormigón, para apoyo de losas alveolares, encofrado y desencofrado según EHE, especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>211,20</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>21,00</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>218,63</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>450,84</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>13,53</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>464,37</td></tr></table>	Mano de obra.....	211,20	Maquinaria.....	21,00	Resto de obra y materiales.....	218,63	Suma la partida.....	450,84	Costes indirectos..... 3,00%	13,53	TOTAL PARTIDA.....	464,37
Mano de obra.....	211,20															
Maquinaria.....	21,00															
Resto de obra y materiales.....	218,63															
Suma la partida.....	450,84															
Costes indirectos..... 3,00%	13,53															
TOTAL PARTIDA.....	464,37															
0162	E05PFA080	m2	Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto, de espesor 15cm. y ancho 120cm con longitudes según planos de proyecto de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S según planos y mallazo ME 20x20, diam. 5-5 B500T. Incluso parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de cpasos para instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalado, totalmente terminada, según detalles de proyecto y Dirección facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>6,68</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>2,61</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>25,29</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>34,58</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,04</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>35,62</td></tr></table>	Mano de obra.....	6,68	Maquinaria.....	2,61	Resto de obra y materiales.....	25,29	Suma la partida.....	34,58	Costes indirectos..... 3,00%	1,04	TOTAL PARTIDA.....	35,62
Mano de obra.....	6,68															
Maquinaria.....	2,61															
Resto de obra y materiales.....	25,29															
Suma la partida.....	34,58															
Costes indirectos..... 3,00%	1,04															
TOTAL PARTIDA.....	35,62															

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0163	E05PFA150	m2	Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto de espesor 20cm. y ancho 120cm y longitudes segun planos de proyecto, de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S según planos y mallazo superior ME 20x20, diam. 5-5, B500T . Incluida parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de huecos para paso de instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalamiento, totalmente terminada, segun detalles de proyecto y Dirección facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>6,68</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>2,61</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>25,85</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>35,14</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,05</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>36,19</td></tr></table>	Mano de obra.....	6,68	Maquinaria.....	2,61	Resto de obra y materiales	25,85	Suma la partida.....	35,14	Costes indirectos..... 3,00%	1,05	TOTAL PARTIDA.....	36,19
Mano de obra.....	6,68															
Maquinaria.....	2,61															
Resto de obra y materiales	25,85															
Suma la partida.....	35,14															
Costes indirectos..... 3,00%	1,05															
TOTAL PARTIDA.....	36,19															
0164	E36CPVC	m²	Sistema de separación por cortinas de tiras de PVC de 6000x300x3mm colgadas de las guías de aluminio a través de los clips.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>9,09</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>14,24</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>23,33</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,70</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>24,03</td></tr></table>	Mano de obra.....	9,09	Resto de obra y materiales	14,24	Suma la partida.....	23,33	Costes indirectos..... 3,00%	0,70	TOTAL PARTIDA.....	24,03		
Mano de obra.....	9,09															
Resto de obra y materiales	14,24															
Suma la partida.....	23,33															
Costes indirectos..... 3,00%	0,70															
TOTAL PARTIDA.....	24,03															
0165	ECCM11bbbc	m3	Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa, y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras, incluidos taladros de ø15cm formando matriz reticular de 1mx1m, y tubos de PVC para la realización de huecos. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>78,79</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>1,45</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>132,87</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>213,11</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>6,39</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>219,50</td></tr></table>	Mano de obra.....	78,79	Maquinaria.....	1,45	Resto de obra y materiales	132,87	Suma la partida.....	213,11	Costes indirectos..... 3,00%	6,39	TOTAL PARTIDA.....	219,50
Mano de obra.....	78,79															
Maquinaria.....	1,45															
Resto de obra y materiales	132,87															
Suma la partida.....	213,11															
Costes indirectos..... 3,00%	6,39															
TOTAL PARTIDA.....	219,50															
0166	ECMR.6bc	m3	Relleno y extendido de terraplén seleccionado, compactado hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 25 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>0,66</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>7,10</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>7,76</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,23</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>7,99</td></tr></table>	Mano de obra.....	0,66	Resto de obra y materiales	7,10	Suma la partida.....	7,76	Costes indirectos..... 3,00%	0,23	TOTAL PARTIDA.....	7,99		
Mano de obra.....	0,66															
Resto de obra y materiales	7,10															
Suma la partida.....	7,76															
Costes indirectos..... 3,00%	0,23															
TOTAL PARTIDA.....	7,99															
0167	ECMR.6cc	m3	Relleno y extendido de zahorras artificiales, compactadas hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, con rodillo autopropulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>0,33</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales</td><td>11,83</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>12,16</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,36</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>12,52</td></tr></table>	Mano de obra.....	0,33	Resto de obra y materiales	11,83	Suma la partida.....	12,16	Costes indirectos..... 3,00%	0,36	TOTAL PARTIDA.....	12,52		
Mano de obra.....	0,33															
Resto de obra y materiales	11,83															
Suma la partida.....	12,16															
Costes indirectos..... 3,00%	0,36															
TOTAL PARTIDA.....	12,52															

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0168	EFML.1bcc	m2	Mamparas separadoras de ducha realizadas en tablero de resinas fenólicas, decorativo a dos caras, inalterables e indeformables al agua, vapor de agua, cambios de temperaturas y productos químicos de limpieza. Medidas según dimensiones de ducha, antivandálicos y de máxima seguridad. Herrajes, accesorios de unión y tornillería en acero inoxidable AISI 304, 306 y 316.	
			Mano de obra.....	4,13
			Resto de obra y materiales.....	71,96
			Suma la partida.....	76,09
			Costes indirectos..... 3,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	78,37
0169	EFRV.5bba	m2	Bancada de granito, con resalte para acoplar la carpintería, superficie lisa y borde exterior romo, sujeto con herrajes similares al cerramieto de fachada, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.	
			Mano de obra.....	6,53
			Resto de obra y materiales.....	12,10
			Suma la partida.....	18,63
			Costes indirectos..... 3,00%	0,56
			TOTAL PARTIDA.....	19,19
0170	EIFS.5gajb	ud	Plato de ducha ejecutado "in situ", mediante entabacado necesario, impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm. de espesor, totalmente montado y ejecutado incluso impermeabilización, preparación de la base, solapes, revestimiento, conexiones, desagüe sifón para ducha, parte proporcional de tubo de PVC para evacuación incluida colocación y ayudas de albañilería. El suelo de la ducha será continuo con el del recinto. Las pendientes hacia el sumidero serán como máximo del 2% . Su superficie será antideslizante.	
			Mano de obra.....	55,35
			Resto de obra y materiales.....	64,52
			Suma la partida.....	119,87
			Costes indirectos..... 3,00%	3,60
			TOTAL PARTIDA.....	123,47
0171	ENCGOMA1	m2	Matriz tipo E- Tigris 2/77, dimensiones 1,00x4,00m para 20 puestas de molde tipo RECKLI PUR-ELASTOMER (de elastomero poliuretano).	
			Mano de obra.....	9,34
			Maquinaria.....	2,43
			Resto de obra y materiales.....	160,36
			Suma la partida.....	172,13
			Costes indirectos..... 3,00%	5,16
			TOTAL PARTIDA.....	177,29
0172	ERPP.81aaa	m2	Falso techo de plancha lisa de cartón-yeso KNAUF para exteriores, con una placa de 15 mm. hidrófuga y aislamiento hidrófugo mediante placa de poliestireno expandido, con formación de juntas de dilatación, sustentada con perfilera metálica cruzada a distinto nivel, libre de macizados a paramentos verticales, incluso apertura de taladros y recibido de tubos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, totalmente terminado y limpio. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
			TOTAL PARTIDA.....	29,23

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE											
0173	ERSF.5afrd	m2	Pavimento de linoleum modelo Marmorette PUR2 de la marca Armstrong DLW o equivalente, en rollos de 200 cm. de ancho y espesor 4,0 mm (2.0+2.0), peso total (2400+1200)g/m² a base de aceite de linaza oxidado, resinas, harina de madera y soporte de corcho granulado de 2mm, y colorantes minerales, con estructura lisa, acabado de ceras acrílicas U4P3, reaccion al fuego Cfl-s1, antideslizante R9,coef.dinámico de fricción clase DS, de bajo mantenimiento, absorción a ruidos de impacto 17dB y resistencia térmica 0,026 m2K/W, colocado mediante pegado con pegamentos de dispersión sobre pasta alisadora, totalmente colocado sobre base plana, limpia y estable, incluso limpieza del soporte, pasta alisadora si fuese necesaria, adhesivos, soldadura de juntas en caliente, rodapié perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical, p.p. de cubrejuntas de acero inoxidable en encuentro con otro tipo de pavimentos, limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>5,79</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>28,53</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>34,32</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>1,03</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>35,35</td></tr></table>	Mano de obra.....	5,79	Resto de obra y materiales.....	28,53	Suma la partida.....	34,32	Costes indirectos.....	3,00%	1,03	TOTAL PARTIDA.....	35,35
Mano de obra.....	5,79														
Resto de obra y materiales.....	28,53														
Suma la partida.....	34,32														
Costes indirectos.....	3,00%	1,03													
TOTAL PARTIDA.....	35,35														
0174	ERSFCO	m2	Revestimiento continuo de corcho, de 5 mm. de espesor, recibido con cola de contacto, según NTE-RPL, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>5,79</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>10,84</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>16,63</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>0,50</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>17,13</td></tr></table>	Mano de obra.....	5,79	Resto de obra y materiales.....	10,84	Suma la partida.....	16,63	Costes indirectos.....	3,00%	0,50	TOTAL PARTIDA.....	17,13
Mano de obra.....	5,79														
Resto de obra y materiales.....	10,84														
Suma la partida.....	16,63														
Costes indirectos.....	3,00%	0,50													
TOTAL PARTIDA.....	17,13														
0175	ERSP.4kkb	m2	Pavimento de baldosas de granito ocre silvestre de dimensiones 60x40cm y 3 cm. de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapié perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos, limpieza piezas especiales y acabado pulido vitrificado, según NTE/RSR-1.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>14,55</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>43,59</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>58,14</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td><td>1,74</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>59,88</td></tr></table>	Mano de obra.....	14,55	Resto de obra y materiales.....	43,59	Suma la partida.....	58,14	Costes indirectos.....	3,00%	1,74	TOTAL PARTIDA.....	59,88
Mano de obra.....	14,55														
Resto de obra y materiales.....	43,59														
Suma la partida.....	58,14														
Costes indirectos.....	3,00%	1,74													
TOTAL PARTIDA.....	59,88														

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE										
0176	ERSP.5kkb	m2	Pavimento de baldosas de granito "ocre silvestre" de dimensiones 60x40x3 cm de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertic, p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI-304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado flameado, según NTE/RSR-1.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>14,55</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>61,32</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>75,87</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>2,28</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>78,15</td></tr></table>	Mano de obra.....	14,55	Resto de obra y materiales.....	61,32	Suma la partida.....	75,87	Costes indirectos..... 3,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	78,15
Mano de obra.....	14,55													
Resto de obra y materiales.....	61,32													
Suma la partida.....	75,87													
Costes indirectos..... 3,00%	2,28													
TOTAL PARTIDA.....	78,15													
0177	ERSP4KKBM	m2	Pavimento de granito Ocre Silvestre, con espesor de 3 cm. ,acabado pulido, colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo , tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6) , incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento verticeliminación de restos y limpieza , según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>11,23</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>41,85</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>53,08</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,59</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>54,67</td></tr></table>	Mano de obra.....	11,23	Resto de obra y materiales.....	41,85	Suma la partida.....	53,08	Costes indirectos..... 3,00%	1,59	TOTAL PARTIDA.....	54,67
Mano de obra.....	11,23													
Resto de obra y materiales.....	41,85													
Suma la partida.....	53,08													
Costes indirectos..... 3,00%	1,59													
TOTAL PARTIDA.....	54,67													
0178	ERSP4KKP	m1	Revestimiento de peldaño, con piezas de granito, seleccionado y entonado, formado por huella y contrahuella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>5,41</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>29,85</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>35,26</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,06</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>36,32</td></tr></table>	Mano de obra.....	5,41	Resto de obra y materiales.....	29,85	Suma la partida.....	35,26	Costes indirectos..... 3,00%	1,06	TOTAL PARTIDA.....	36,32
Mano de obra.....	5,41													
Resto de obra y materiales.....	29,85													
Suma la partida.....	35,26													
Costes indirectos..... 3,00%	1,06													
TOTAL PARTIDA.....	36,32													
0179	ERSP4KKT	m2	Revestimiento de peldaño base par linóleum, con piezas de terrazo, formado por huella y contrahuella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>5,79</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>10,84</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>16,63</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,50</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>17,13</td></tr></table>	Mano de obra.....	5,79	Resto de obra y materiales.....	10,84	Suma la partida.....	16,63	Costes indirectos..... 3,00%	0,50	TOTAL PARTIDA.....	17,13
Mano de obra.....	5,79													
Resto de obra y materiales.....	10,84													
Suma la partida.....	16,63													
Costes indirectos..... 3,00%	0,50													
TOTAL PARTIDA.....	17,13													

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0180	ERSR.35baab	m2	Pavimento realizado con baldosa de gres porcelánico rectificado, todo masa, tipo Ston-ker de la marca PORCELANOSA o similar, en dimensiones de 60x60 ó 44x66 cm. según criterio de la dirección facultativa, con acabado superficial antideslizante, en color a elegir por la dirección facultativa, tomado con mortero especial para pavimentos porcelánicos de cemento, resinas sintéticas y áridos silíceos y calcáreos y rejuntado con mortero de cemento gris o blanco con resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos en color a elegir por la dirección facultativa especial para pavimentos porcelánicos, incluso p.p. de rodapie de las mismas características y 8 cm. de altura enrasado a paramento, recortes y limpieza.	
TOTAL PARTIDA.....				51,41
0181	ESMR.8ab	ud	Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	
Mano de obra.....				4,13
Resto de obra y materiales.....				71,96
Suma la partida.....				76,09
Costes indirectos..... 3,00%				2,28
TOTAL PARTIDA.....				78,37
0182	ESMR.8abB	ud	Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	
Mano de obra.....				4,13
Resto de obra y materiales.....				107,92
Suma la partida.....				112,05
Costes indirectos..... 3,00%				3,36
TOTAL PARTIDA.....				115,41
0183	ESMR.8abBB	ud	Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.	
Mano de obra.....				4,13
Resto de obra y materiales.....				15,25
Suma la partida.....				19,38
Costes indirectos..... 3,00%				0,58
TOTAL PARTIDA.....				19,96
0184	ESMR.9xu	ud	Espejo para minusvalidos inclinable con posición vertical; marco en acero inoxidable tipo 304, acabado satinado ref.B-294 de MEDICLINICS, espejo recubierto electrolíticamente de cobre, medidas 406x762 mm. Colocado.	
Mano de obra.....				6,80
Resto de obra y materiales.....				7,30
Suma la partida.....				14,10
Costes indirectos..... 3,00%				0,42
TOTAL PARTIDA.....				14,52

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0185	EUSR10t	ud	Módulo de dos taquillas de 180x33x50 cm., construida con tablero melamínico formando puertas, zócalo y laterales extremos, forrados con laminado de alta presión, con bisagras de 90 grados, praparadas para cierre de candado y barra para colgar, todo según detalle de proyecto, incluso montaje y colocación.	
			Mano de obra.....	4,13
			Resto de obra y materiales.....	24,04
			Suma la partida.....	28,17
			Costes indirectos..... 3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....	29,02
0186	HINCA	m2	Extracción de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14m. de profundidad, mediante tablestacas de hınca de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.	
			Mano de obra.....	3,76
			Maquinaria.....	4,04
			Suma la partida.....	7,80
			Costes indirectos..... 3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	8,03
0187	L_GAS_DET1	Ud.	CENTRALITA DE 1 CANALES EQUIPADA CON 1 DETECTOR DE % O2, . MEDIDA LA UNIDADA TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO, INCLUYENDO P.P. DE CABLEADO, PROGRAMACION, CONEXIONADO, CALIBRADO Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA	
			Mano de obra.....	52,65
			Resto de obra y materiales.....	4.276,51
			Suma la partida.....	4.329,16
			Costes indirectos..... 3,00%	129,87
			TOTAL PARTIDA.....	4.459,03
0188	L_GAS_DET2	Ud.	CENTRALITA DE 1 A 4 CANALES EQUIPADA CON 1 DETECTOR DE % O2, Y 1 DETECTOR DE EXPLOSIVIDAD (H2). MEDIDA LA UNIDADA TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO, INCLUYENDO P.P. DE CABLEADO, PROGRAMACION, CONEXIONADO, CALIBRADO Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA	
			Mano de obra.....	157,95
			Resto de obra y materiales.....	7.102,45
			Suma la partida.....	7.260,40
			Costes indirectos..... 3,00%	217,81
			TOTAL PARTIDA.....	7.478,21

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0189	L_GAS_DET3	Ud.	CENTRALITA DE 1 A 4 CANALES EQUIPADA CON 1 DETECTOR DE CO, 1 DETECTOR DE % O2, Y 1 DETECTOR DE EXPLOSIVIDAD (H2). MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO, INCLUYENDO P.P. DE CABLEADO, PROGRAMACION, CONEXIONADO, CALIBRADO Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>421,20</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>10.064,33</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>10.485,53</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>314,57</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>10.800,10</td></tr></table>	Mano de obra.....	421,20	Resto de obra y materiales.....	10.064,33	Suma la partida.....	10.485,53	Costes indirectos..... 3,00%	314,57	TOTAL PARTIDA.....	10.800,10		
Mano de obra.....	421,20															
Resto de obra y materiales.....	10.064,33															
Suma la partida.....	10.485,53															
Costes indirectos..... 3,00%	314,57															
TOTAL PARTIDA.....	10.800,10															
0190	L_GAS_DET4	Ud.	CENTRALITA DE 1 CANALES EQUIPADA CON 1 DETECTOR DE PROPANO, . MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO, INCLUYENDO P.P. DE CABLEADO, PROGRAMACION, CONEXIONADO, CALIBRADO Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	<table><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>2.437,50</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>2.375,16</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>73,13</td></tr><tr><td>Redondeo.....</td><td>62,34</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>2.510,63</td></tr></table>	Resto de obra y materiales.....	2.437,50	Suma la partida.....	2.375,16	Costes indirectos..... 3,00%	73,13	Redondeo.....	62,34	TOTAL PARTIDA.....	2.510,63		
Resto de obra y materiales.....	2.437,50															
Suma la partida.....	2.375,16															
Costes indirectos..... 3,00%	73,13															
Redondeo.....	62,34															
TOTAL PARTIDA.....	2.510,63															
0191	LOSA25	m2	Losas de hormigón armado de espesor 25 cm, HA-30/B/20IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>18,50</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>6,16</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>35,62</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>60,28</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>1,81</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>62,09</td></tr></table>	Mano de obra.....	18,50	Maquinaria.....	6,16	Resto de obra y materiales.....	35,62	Suma la partida.....	60,28	Costes indirectos..... 3,00%	1,81	TOTAL PARTIDA.....	62,09
Mano de obra.....	18,50															
Maquinaria.....	6,16															
Resto de obra y materiales.....	35,62															
Suma la partida.....	60,28															
Costes indirectos..... 3,00%	1,81															
TOTAL PARTIDA.....	62,09															
0192	RFAA.2m	m	Revestimiento de paramento realizado con chapa de aluminio anodizado de 5 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albanilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>7,13</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>12,54</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>19,67</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,59</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>20,26</td></tr></table>	Mano de obra.....	7,13	Resto de obra y materiales.....	12,54	Suma la partida.....	19,67	Costes indirectos..... 3,00%	0,59	TOTAL PARTIDA.....	20,26		
Mano de obra.....	7,13															
Resto de obra y materiales.....	12,54															
Suma la partida.....	19,67															
Costes indirectos..... 3,00%	0,59															
TOTAL PARTIDA.....	20,26															

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0193	RMFA.1fsd	m	Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 60 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
			Mano de obra.....	8,12
			Resto de obra y materiales.....	21,98
			Suma la partida.....	30,10
			Costes indirectos..... 3,00%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	31,00
0194	RMFA.1fsdD	m	Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 120 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
			Mano de obra.....	8,12
			Resto de obra y materiales.....	40,77
			Suma la partida.....	48,89
			Costes indirectos..... 3,00%	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	50,36
0195	RMFA.1fsdF	m	Forros machones de obra realizados con chapa de aluminio anodizado de 3 mm. de espesor, de desarrollo 140 cm., acabado en color igual que la carpintería, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.	
			Mano de obra.....	8,12
			Resto de obra y materiales.....	38,76
			Suma la partida.....	46,88
			Costes indirectos..... 3,00%	1,41
			TOTAL PARTIDA.....	48,29
0196	SISBOM	PA	Sistema well points a ejecutar durante la ejecución de las obras, compuesto por puntas coladoras ubicadas a lo largo del perímetro del muro sótano, conectadas entre si, filtros , tuberías de subida, acoples flexibles, bombas, conexiones a red de evacuación de aguas, licencias y permisos para evacuación. Totalmente terminado, probado y funcionando incluso mantenimiento y vigilancia.	
			Resto de obra y materiales.....	8.640,00
			Suma la partida.....	8.640,00
			Costes indirectos..... 3,00%	259,20
			TOTAL PARTIDA.....	8.899,20

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0197	TBagccy 70	m2	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras y por otro no hidrofugada) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,95</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>21,96</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>32,91</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>0,99</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>33,90</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,95	Resto de obra y materiales.....	21,96	Suma la partida.....	32,91	Costes indirectos.....	3,00%	Costes indirectos.....	0,99	TOTAL PARTIDA.....	33,90
Mano de obra.....	10,95															
Resto de obra y materiales.....	21,96															
Suma la partida.....	32,91															
Costes indirectos.....	3,00%															
Costes indirectos.....	0,99															
TOTAL PARTIDA.....	33,90															
0198	TBagccy 70h1C	m2	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófugax2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,95</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>15,08</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>26,03</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>0,78</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>26,81</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,95	Resto de obra y materiales.....	15,08	Suma la partida.....	26,03	Costes indirectos.....	3,00%	Costes indirectos.....	0,78	TOTAL PARTIDA.....	26,81
Mano de obra.....	10,95															
Resto de obra y materiales.....	15,08															
Suma la partida.....	26,03															
Costes indirectos.....	3,00%															
Costes indirectos.....	0,78															
TOTAL PARTIDA.....	26,81															
0199	TBagccy 70hnh	m2	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,95</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>21,12</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>32,07</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>0,96</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>33,03</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,95	Resto de obra y materiales.....	21,12	Suma la partida.....	32,07	Costes indirectos.....	3,00%	Costes indirectos.....	0,96	TOTAL PARTIDA.....	33,03
Mano de obra.....	10,95															
Resto de obra y materiales.....	21,12															
Suma la partida.....	32,07															
Costes indirectos.....	3,00%															
Costes indirectos.....	0,96															
TOTAL PARTIDA.....	33,03															
0200	TBagccy 70hnhs	m2	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm. sin aislamiento interior). Incluso bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,95</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>20,61</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>31,56</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>3,00%</td></tr><tr><td>Costes indirectos.....</td><td>0,95</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>32,51</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,95	Resto de obra y materiales.....	20,61	Suma la partida.....	31,56	Costes indirectos.....	3,00%	Costes indirectos.....	0,95	TOTAL PARTIDA.....	32,51
Mano de obra.....	10,95															
Resto de obra y materiales.....	20,61															
Suma la partida.....	31,56															
Costes indirectos.....	3,00%															
Costes indirectos.....	0,95															
TOTAL PARTIDA.....	32,51															

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE										
0201	TBagccy 70sA	m2	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,95</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>20,28</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>31,23</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,94</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>32,17</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,95	Resto de obra y materiales.....	20,28	Suma la partida.....	31,23	Costes indirectos..... 3,00%	0,94	TOTAL PARTIDA.....	32,17
Mano de obra.....	10,95													
Resto de obra y materiales.....	20,28													
Suma la partida.....	31,23													
Costes indirectos..... 3,00%	0,94													
TOTAL PARTIDA.....	32,17													
0202	TBagccy 70sA1C	m2	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 ; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>10,95</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>14,53</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>25,48</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,76</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>26,24</td></tr></table>	Mano de obra.....	10,95	Resto de obra y materiales.....	14,53	Suma la partida.....	25,48	Costes indirectos..... 3,00%	0,76	TOTAL PARTIDA.....	26,24
Mano de obra.....	10,95													
Resto de obra y materiales.....	14,53													
Suma la partida.....	25,48													
Costes indirectos..... 3,00%	0,76													
TOTAL PARTIDA.....	26,24													
0203	TBaggy 70sa	m2	Trasdosado autoportante, con placas de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por doble placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilería de acero galvanizado, formada por canales de 70 mm y montantes con separación de 400 mm. Incluso encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación en canales de suelo y techo colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>5,86</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>14,14</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>20,00</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>0,60</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>20,60</td></tr></table>	Mano de obra.....	5,86	Resto de obra y materiales.....	14,14	Suma la partida.....	20,00	Costes indirectos..... 3,00%	0,60	TOTAL PARTIDA.....	20,60
Mano de obra.....	5,86													
Resto de obra y materiales.....	14,14													
Suma la partida.....	20,00													
Costes indirectos..... 3,00%	0,60													
TOTAL PARTIDA.....	20,60													
0204	TIRANTES	u	Ejecución de anclaje completo tablestacado-terreno para la carga característica establecida en proyecto, realizado por empresa especializada, incluyendo los medios , materiales, inyección y maquinaria necesarios para su colocación, así como pruebas de carga y su posterior retirada de la cabeza y sellado del mismo. Totalmente terminado y en carga, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa.	<table><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>1.000,00</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>1.000,00</td></tr><tr><td>Costes indirectos..... 3,00%</td><td>30,00</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1.030,00</td></tr></table>	Resto de obra y materiales.....	1.000,00	Suma la partida.....	1.000,00	Costes indirectos..... 3,00%	30,00	TOTAL PARTIDA.....	1.030,00		
Resto de obra y materiales.....	1.000,00													
Suma la partida.....	1.000,00													
Costes indirectos..... 3,00%	30,00													
TOTAL PARTIDA.....	1.030,00													

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0205	TRANSPORTE	u	Equipo completo de vibrohincador, transporte, puesta en obra y retirada, para hincamiento de tablestacas metálicas en el terreno, con carácter provisional o definitivo.	
			Resto de obra y materiales.....	1.800,00
			Suma la partida.....	1.800,00
			Costes indirectos..... 3,00%	54,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.854,00
0206	TRANSPORTE2	u	Transporte, puesta en obra y retirada de tablestacas metálicas en el terreno con carácter provisional o definitivo.	
			Resto de obra y materiales.....	4.180,00
			Suma la partida.....	4.180,00
			Costes indirectos..... 3,00%	125,40
			TOTAL PARTIDA.....	4.305,40
0207	TRagccy2P46	m2	Trasdosado autoportante sobre trasdós de fachada, con doble placa de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por placa standard de 15 mm., atomillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 46 mm y montantes con separación de 600 mm. Incluso aislamiento lana de roca de 4cm, encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
			Mano de obra.....	5,86
			Resto de obra y materiales.....	13,07
			Suma la partida.....	18,93
			Costes indirectos..... 3,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	19,50
0208	TRagccy70h1C	m2	Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atomilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x 2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	10,95
			Resto de obra y materiales.....	15,08
			Suma la partida.....	26,03
			Costes indirectos..... 3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	26,81
0209	TRagccy70h1C6	m2	Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atomilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 600 mm.(15 hidrófuga x 2 + 70; c/ 600 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	10,95
			Resto de obra y materiales.....	14,95
			Suma la partida.....	25,90
			Costes indirectos..... 3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	26,68

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0210	TRagccy70h2T	m2	Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble tabique de placa exterior de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.y otra hoja con placa sencilla standard atornillada a ambos lados a una estructura metálica de acero galvanizado de 70mm de espesor con una separación entre ejes reforzada de 400mm (15 hidrófugax2 + 70+15x1+70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., encintado y sellado de juntas, parte proporcional para registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones, bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	10,95
			Resto de obra y materiales.....	21,02
			Suma la partida.....	31,97
			Costes indirectos..... 3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....	32,93
0211	UP.ALU.035	ml	Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 RV Cu incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	
			Mano de obra.....	1,28
			Resto de obra y materiales.....	1,64
			Suma la partida.....	2,92
			Costes indirectos..... 3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	3,01
0212	UP.ALU.050	ml	Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.	
			Mano de obra.....	0,69
			Resto de obra y materiales.....	0,88
			Suma la partida.....	1,57
			Costes indirectos..... 3,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	1,62
0213	UP.ALU.060	ud	Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
			Mano de obra.....	1,38
			Resto de obra y materiales.....	7,45
			Suma la partida.....	8,83
			Costes indirectos..... 3,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	9,09
0214	UP.ALU.070	Ud	Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada	
			Mano de obra.....	6,83
			Maquinaria.....	3,49
			Resto de obra y materiales.....	43,38
			Suma la partida.....	53,70
			Costes indirectos..... 3,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA.....	55,31

CUADRO DE PRECIOS 2

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0215	UP.ALU.100	ud	Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,70x0,70x0,90m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada.	
			Mano de obra.....	43,23
			Maquinaria.....	4,17
			Resto de obra y materiales.....	39,63
			Suma la partida.....	87,03
			Costes indirectos..... 3,00%	2,61
			TOTAL PARTIDA.....	89,64
0216	UP.alu1	ud	Columna, troncocónica de 4 m. de altura y 1-2m de saliente, de acero galvanizado color a elegir por la D.F., con pintura de imprimación y acabado en de diámetro superior 90mm, Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	
			Mano de obra.....	8,85
			Maquinaria.....	73,43
			Resto de obra y materiales.....	6,19
			Suma la partida.....	88,47
			Costes indirectos..... 3,00%	2,65
			TOTAL PARTIDA.....	91,12
0217	V-PRET	ml	Vigas de hormigón pretensadas 50x100 cm2 de acabado visto, de hormigón HP-40/P/20/IIIa y acero pasivo B500S y acero activo Y 1860 S7 colocadas a media madera sobre soportes y muro de fachada, incluso p/p de apoyos de neopreno zunchado.	
			Mano de obra.....	142,52
			Resto de obra y materiales.....	14,25
			Suma la partida.....	156,77
			Costes indirectos..... 3,00%	4,70
			TOTAL PARTIDA.....	161,47

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
E02AM010	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA C/ TRANS								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, en toda clase de terrenos, con el espesor necesario, incluso retirada de todo tipo de materiales, demolición de acequias y conducciones anuladas, ayudas manuales en las zonas difíciles, refinados o donde la maquinaria no pueda acceder, con p.p. de medios auxiliares. Carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes, incluso legalizaciones vertederos específicos. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.								
	Solar	1	38,50	35,30		1.359,05			
							1.359,05	6,53	8.874,60
E02AM010 F	m2 DEM Y REP ACERAS Y SERVICIOS C/ TRANS								
	Demolición y reposición de aceras, calzadas y zonas ajardinadas, instalaciones y urbanización para el acceso de vehículos grandes y grúas durante la ejecución del edificio, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza.								
	entrada	1	150,00	2,00		300,00			
							300,00	36,30	10.890,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									19.764,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
TRANSPORTE	u TRANSPORTE EQUIPO HINCA TABLAESTACA								
	Equipo completo de vibrohincador, transporte, puesta en obra y retirada, para hincamiento de tablestacas metálicas en el terreno, con carácter provisional o definitivo.								
		1				1,00			
							1,00	1.854,00	1.854,00
TRANSPORTE2	u TRANSPORTE TABLESTACAS								
	Transporte, puesta en obra y retirada de tablestacas metálicas en el terreno con carácter provisional o definitivo.								
		1				1,00			
	se ha contado tablaestacas de 80 cm., 9 por traslado								
							1,00	4.305,40	4.305,40
ALQUILER	m2 ALQUILER TABLESTACADO								
	Alquiler de equipo								
		1	40,00		10,00	400,00			
		1	110,00		14,00	1.540,00			
	en el precio por m2 se ha repercutido a 4 meses								
							1.940,00	14,51	28.149,40
E01AE060	m2 HINCA TABLESTACADO								
	Colocacion de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14 m. de profundidad, mediante tablestacas de hınca de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.								
		1	70,00		14,00	980,00			
	perimetro	1	80,00		10,00	800,00			
							1.780,00	29,90	53.222,00
HINCA	m2 EXTRACCIÓN TABLESTACADO								
	Extracción de tablestacas de longitud de 50 cm y espesor 35 cm de hasta 14m. de profundidad, mediante tablestacas de hınca de chapa de acero, con uniones machiembradas, arriostradas, con parte proporcional de elementos montaje, sujecion y colocacion, totalmente terminado y ejecutado segun CTE, incluso p.p. de medios auxiliares, de revisiones y mantenimiento durante su colocacion en obra.								
		1	70,00		14,00	980,00			
	perimetro	1	80,00		10,00	800,00			
							1.780,00	8,03	14.293,40
TIRANTES	u ANCLAJES TABLESTACADO								
	Ejecución de anclaje completo tablestacado-terreno para la carga característica establecida en proyecto, realizado por empresa especializada, incluyendo los medios, materiales, inyección y maquinaria necesarios para su colocación, así como pruebas de carga y su posterior retirada de la cabeza y sellado del mismo. Totalmente terminado y en carga, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	solo en 80 m. de perimetro	30				30,00			
							30,00	1.030,00	30.900,00
E02CM030	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS								
	Excavación a cielo abierto, en toda clase de terrenos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, incluso demolición y extracción de posibles elementos constructivos y servicios existentes ocultos en el solar, ayudas manuales en zonas difíciles, con carga a transporte, segun CTE y con p.p. de medios auxiliares.								
	solar	1	38,50	35,30	4,90	6.659,35			
	foso plataforma	1	3,90	4,10	0,40	6,40			
	foso ascensor	1	2,55	3,00	0,90	6,89			
							6.672,64	2,14	14.279,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E02SA050	m3 RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN. Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, incluso compactación, en capas de 30cm de espesor, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12. Medido el volumen de relleno teórico y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra. solar	1	38,50	35,30	0,30	407,72			
							407,72	32,40	13.210,13
E02SA030	m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 10cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares y transporte de material en obra. Incluso geotextil de separación de 140g/m2 de la capa de bolos. Totalmente terminado y preparado para recibir cimentación. solar	1	38,50	35,30	0,20	271,81			
							271,81	22,47	6.107,57
E02SA010	m3 RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos y ayudas manuales en zonas difíciles, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares relleno perimetro	2 2	38,50 35,30	1,00 1,00	4,40 4,40	338,80 310,64			
							649,44	20,56	13.352,49
SISBOM	PA EVACUACION AGUA Sistema well points a ejecutar durante la ejecución de las obras, compuesto por puntas coladoras ubicadas a lo largo del perímetro del muro sótano, conectadas entre sí, filtros, tuberías de subida, acoples flexibles, bombas, conexiones a red de evacuación de aguas, licencias y permisos para evacuación. Totalmente terminado, probado y funcionando incluso mantenimiento y vigilancia. 1	1				1,00			
							1,00	8.899,20	8.899,20
E02TR020	m3 TRANSPORTE TIERRA Transporte de tierras y posibles restos extraídos del solar al vertedero autorizado según materiales a transportar incluso legalizaciones vertederos específicos, considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. foso plataforma solar foso ascensor ****	1 1 1 1	3,90 38,50 2,55 6.672,64	4,10 35,30 3,00 0,30	0,40 4,90 0,90 2,001,79	6,40 6.659,35 6,89 2.001,79			
							8.674,43	3,08	26.717,24
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								215.290,28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION									
E04SM010	m2 HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=10cm Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 10 cm. de espesor,sobre capa de grava consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.								
	hormigon limpieza	1	38,50	35,30		1.359,05			
							1.359,05	10,31	14.011,81
E04LA070	m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIIa+Qa LOSA Losa armada de hormigón hidrófugo HA-30/B/20/IIIa+Qa de canto según proyecto, y acero B500S en cuantía según planos de proyecto, en cimentaciones de losa, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, canto según cálculo, ejecutada sobre capa de hormigón de limpieza de 5 cm y esta sobre lámina impermeabilizante exterior y juntas bentoníticas en los encuentros con el muro, todo con garantía de impermeabilización, acabado superior fratasado, con adición de espolvoreado impermeabilizante y tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores , incluso parte proporcional de formación de fosos de ascensores y arquetas según dimensiones y despieces de planos de proyecto, encofrado, vibrado y curado, corte, ferrallado, despuntes, esperas según planos, parte proporcional de alambre recocido y separadores, parte proporcional de encofrado y desencofrado latera en todo el perímetro de la losa.Totalmente terminado, según EHE, CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.								
	losa cim	1	36,50	33,30	0,90	1.093,91			
							1.093,91	198,08	216.681,69
E04MA047	m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,40 (MURO SÓTANO) Muro portante de espesor según proyecto, de hormigón HA30/B/20/IIIa+Qa con Aditivo Hidrófugo Impermeabilizante y acero B500S según proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE en muros. Incluso vibrado y curado; encofrado industrial de muros a dos caras y acabado visto cara interior mediante paneles fenólicos. Incluso desencofrado, transporte y almacenamiento, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la DF, Incluso juntas de hormigonado selladas con bentonita y su protección con poliestireno expandido. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.								
	muro de sotano	1	36,50	0,40	2,60	37,96			
		2	18,50	0,40	2,60	38,48			
		1	8,65	0,40	3,10	10,73			
		1	36,50	0,40	3,20	46,72			
		1	14,80	0,40	3,20	18,94			
		1	6,15	0,40	3,20	7,87			
							160,70	200,52	32.223,56
ASDFASFD	m2 LAMINA DRENENTE DELTA DRAIN Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado de 150 g/m2 y doble nudo, capacidad de drenaje 1.2 l / s y resist a compresion de 90 kn/m2 m delta drain de bettor o similar, p.p. De fijacion al soporte con taco espiga de polipropileno a razon de 5 uds / m2 y sellado de solapes con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo delta fix de bettor o similar. La lámina de PVC recibirá al tubo de drenaje por su cara interior, y el geotextil cubrirá al mismo por su cara superior. Incluso parte proporcional de solapes sobre muro y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado, con p.p de medios auxiliares.								
		1	147,60		4,40	649,44			
							649,44	11,46	7.442,58
E04SM011	m2 HORMIG LIM.HL-15/P/20 e=5cm Hormigón de regularización HL-15/P/20 en capa de 5 cm. de espesor,sobre lámina impermeabilizante, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE. Medida la superficie teórica.								
	hormigon limpieza	1	38,50	35,30		1.359,05			
							1.359,05	10,31	14.011,81
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION.....									284.371,45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
E04LA070D	m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIIa acab. fratasado (LOSA PB) Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, incluso taladros pasantes de diámetro=15cm creando matriz reticular de 1mx1m.elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con acabado superior fratasado con tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores, colocacion de tubos de PVC para la realizacion de huecos en la zona de nave.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2. forjado 1 zona nave zona oficinas hormigonado a deducir hueco de escalera 1								
		1	675,25		0,90	607,73			
		1	210,70		0,40	84,28			
		-1	10,72		0,40	-4,29			
							687,72	205,53	141.347,09
E05HLA100	m2 LOSA INC.H.A.HA-30/B/20 IIIa e=20 cm (ESCALERAS) Losas de hormigón armado inclinadas de espesor 20 cm, HA-30/B/20/IIIa, acero B500S vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso formación de peldaño de hormigón en masa con anclajes a losa de acero B500s según planos. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2. losas escalera								
		1	2,75	3,85	1,20	12,71			
		3	2,75	5,55	1,20	54,95			
		5	3,00	4,90	1,20	88,20			
							155,86	49,44	7.705,72
V-PRET	ml VIGAS PRETENSADAS 50X100 Vigas de hormigón pretensadas 50x100 cm2 de acabado visto, de hormigón HP-40/P/20/IIIa y acero pasivo B500S y acero activo Y 1860 S7 colocadas a media madera sobre soportes y muro de fachada, incluso p/p de apoyos de neopreno zunchado. ml de viga								
		5	18,00			90,00			
							90,00	161,47	14.532,30
E05HVA030	m3 H. ARM. HA-30/B/20/IIIa ENC. MADERA JÁC.CUELG. Vigas en 'T' y en 'L' de hormigón armado 50x40 + 30x65 cm/de acabado visto, de hormigón HA-30/B/20/IIIa y acero B500S apoyadas en soportes y en muros de hormigón, para apoyo de losas alveolares, encofrado y desencofrado según EHE, especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa. Forjado 2 Forjado 3 Forjado 4 Forjado 5 Forjado 6 Forjado 6								
		5	6,15	0,28		8,61			
		1	8,90	0,28		2,49			
		1	8,90	0,30		2,67			
		5	6,15	0,28		8,61			
		5	8,90	0,28		12,46			
		5	6,15	0,28		8,61			
		5	8,90	0,28		12,46			
		5	6,15	0,28		8,61			
		5	8,90	0,28		12,46			
		1	8,90	0,28		2,49			
		1	8,90	0,30		2,67			
		1	8,90	0,21		1,87			
							84,01	464,37	39.011,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05PFA150	<p>m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm.</p> <p>Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto de espesor 20cm. y ancho 120cm y longitudes segun planos de proyecto, de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S según planos y mallazo superior ME 20x20, diam. 5-5, B500T. Incluida parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de huecos para paso de instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalamiento, totalmente terminada, segun detalles de proyecto y Dirección facultativa.</p>								
	forjado 5	1	527,86			527,86			
	forjado 4	1	509,53			509,53			
	forjado 3	1	509,53			509,53			
	forjado2	1	339,56			339,56			
	descontamos								
	huecos de escalera 2	-4	15,11			-60,44			
	huecos de ascensor	-4	7,32			-29,28			
	zona losa	-4	11,50			-46,00			
							1.750,76	36,19	63.360,00
E05PFA080	<p>m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.</p> <p>Forjado de placas alveolares pretensadas con acabado inferior visto, de espesor 15cm. y ancho 120cm con longitudes segun planos de proyecto de hormigón HA-45/S/12/IIIa y acero a pretensar Y1860 con capa de compresión de 5cm. de espesor de hormigón HA-30/B/20/IIIa vertido en obra, cuantía de acero B500S según planos y mallazo ME 20x20, diam. 5-5 B500T. Incluso parte proporcional de vigas, zunchos, macizados y recrecidos y formación de cpasos para instalaciones. Incluido transporte, montaje y colocación en obra, encofrado y apuntalado, totalmente terminada, segun detalles de proyecto y Dirección facultativa.</p>								
	forjado cubierta	1	638,22			638,22			
		1	108,54			108,54			
							746,76	35,62	26.599,59
E05HSA200	<p>m3 HA-30/B/20/IIIa MAD.VISTA PILAR.</p> <p>Hormigón HA-30/B/20/IIIa y cuantía de acero B500S según planos, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en pilares, incluso formación de ménsulas cortas para apoyo de vigas. Encofrado de pilares rectangulares de diferentes secciones para acabado visto, y de altura segun planos de proyecto, realizado mediante tableros de contrachapeado fenólico. Incluso parte proporcional desencofrado, vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p>								
	pilares								
	P1 a P6 en pl sótano	6	0,50	0,70	3,20	6,72			
	P7 y P8 en pl sótano	2	0,60	0,50	3,20	1,92			
	P9 a P13 en pl sótano	1	1,20	0,50	2,70	1,62			
	P1 a P3, P5 y P6 en pl B y 1ª	10	0,50	0,70	4,00	14,00			
	P9 a P11 en pl B y 1ª	3	1,20	0,50	8,00	14,40			
	P12 y P13 en pl B y 1ª	4	1,20	0,50	4,00	9,60			
	P1 a P3, P5 y P6 en pl 2ª y 3ª	10	0,50	0,60	4,00	12,00			
	P9 a P13 en pl 2ª, 3ª y 4ª	15	1,20	0,50	4,00	36,00			
	P5 y P6 en pl 4ª	2	0,50	0,60	4,00	2,40			
	P14 en pl 4ª	1	0,60	0,25	4,00	0,60			
							99,26	537,22	53.324,46
E04MA046	<p>m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (FACHADA)</p> <p>Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tabilla/panel fenólico, incluso mechinales. Incluso p.p. de formación de ménsulas cortas para apoyo de vigas según planos. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Descontando huecos mayores de 0.50 m2. Medición del volumen teórico.</p>								
	muro sobre rasante								
	fachada 1	1	605,71		0,35	212,00			
	descontamos huecos	-54	2,75		0,35	-51,98			
		-3	2,85		0,35	-2,99			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	5,68		0,35	-1,99			
	fachada 2	1	605,71		0,35	212,00			
	descontamos huecos	-55	2,75		0,35	-52,94			
		-11	2,85		0,35	-10,97			
	fachada 3	1	616,30		0,35	215,71			
	descontamos huecos	-54	2,75		0,35	-51,98			
		-1	16,16		0,35	-5,66			
		-1	40,42		0,35	-14,15			
	fachada 4	1	725,49		0,35	253,92			
	descontamos huecos	-70	2,75		0,35	-67,38			
		-1	40,61		0,35	-14,21			
							619,38	231,08	143.126,33

E04MA046D m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,35 (COSTILLAS INTERIORES)

Muro costillas de hormigón armado de 35 cm de espesor, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tablilla/panel fenólico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de cajeados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.

sotano

1	5,90	0,35	2,70	5,58
1	8,83	0,35	2,70	8,34
1	11,85	0,35	2,70	11,20
3	2,70	0,35	2,70	7,65
2	5,40	0,35	2,70	10,21
1	5,75	0,35	2,70	5,43

48,41 231,08 11.186,58

ECCM11bbbc m3 HA 30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0.90 (MURO REACCIÓN)

Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa, y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras, incluidos taladros de Ø15cm formando matriz reticular de 1mx1m, y tubos de PVC para la realización de huecos. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.

PI sótano	1	22,70	0,90	2,70	55,16
PI baja a 3ª	1	22,70	0,90	13,20	269,68

324,84 219,50 71.302,38

E04MA045 m3 H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS e=0,50 (COSTILLAS M.REACCIÓN)

Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con panel fenólico, acabado visto ambas caras. Despiece hormigonado, berenjenos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado, incluido encofrado y desencofrado en formación de huecos para puertas y ventanas. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.

costilla 1	1	2,10	0,50	14,70	15,44
costilla 2	1	2,10	0,50	14,70	15,44
	-3	1,20	0,50	2,20	-3,96
costilla 3	1	2,10	0,50	14,70	15,44
	-4	1,20	0,50	2,20	-5,28
costilla 4	1	2,10	0,50	14,70	15,44
	-1	1,10	0,50	2,20	-1,21
	-2	1,40	0,50	2,20	-3,08

48,23 252,15 12.161,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04MA046HJG	<p>m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIIa 2 CARAS e=0,30 (MUROS INT. HUECOS)</p> <p>Muro portante de hormigón armado, hormigón HA-30/B/20/IIIa y de acero B500 S según planos de proyecto, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, en muros encofrados a 2 caras con acabado cara exterior – tratamiento superficial a base de matrices texturizadas y cara interior tabli-lla/panel fendico. Despiece hormigonado, berenjenos, goterones huecos, espadas y conos según las indicaciones del proyecto y la DF. Incluso vibrado y curado. Incluso parte proporcional de caje-ados para alojar luminarias empotradas, y desencofrado.Totalmente terminado, según especificacio-nes de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p> <p>muro interior huecos</p>	2	4,20	0,30	16,50	41,58			
		1	6,00	0,30	12,00	21,60			
		2	6,00	0,30	3,50	12,60			
							75,78	219,43	16.628,41
ANCLAJES2	<p>ud ANCLAJES TITAN-GOUJON I-20-0</p> <p>Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centraje, con un diámetro del pasador de 20 mm., incluso suministro y colocación de estribos de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado. Totalmente terminado y colo-cado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>forjado 2</p> <p>forjados 3 a 4</p> <p>forjado 5</p>	1	17,00			17,00			
		2	22,00			44,00			
		1	23,00			23,00			
							84,00	58,11	4.881,24
E05AA010	<p>kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD</p> <p>Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, me-diante 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 NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.</p> <p>vigas carriles</p> <p>vigas carriles puentes</p> <p>ipn 180</p> <p>entrada principal</p> <p>upn 120</p>	1				1,00			
		2	50,00			100,00			
							101,00	1,50	151,50
03s15A	<p>Kg NAcero estructural</p> <p>Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.</p> <p>ipe330</p> <p>ipe500</p>	2	14,60		49,10	1.433,72			
		2	33,00		90,70	5.986,20			
							7.419,92	1,63	12.094,47
ENCGOMA1	<p>m2 MATRIZ elastomero encofrado</p> <p>Matriz tipo E- Tigris 2/77, dimensiones 1,00x4,00m para 20 puestas de molde tipo RECKLI PUR-ELASTOMER (de elastomero poliuretano).</p> <p>1 planta</p> <p>ALZADOS SO/NE 145m²</p> <p>ALZADOS SE/NO 133m²</p> <p>planchas matriz</p>	32	1,00		4,00	128,00			
							128,00	177,29	22.693,12
E04LA070D2	<p>m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIIa (LOSA PB)</p> <p>Losas de hormigón armado, HA-30/B/20/IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forja-dos de losa maciza, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fendico, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento, incluso corte, ferrallado, despuntes, parte proporcional de alambre recocido y separadores.Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.</p> <p>forjado 1</p> <p>zona oficinas aridos</p> <p>a deducir</p>	1	329,50		0,30	98,85			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	hueco de escalera 2	-1	14,87		0,30	-4,46			
	hueco ascensor	-1	7,32		0,30	-2,20			
	hueco plataforma	-1	11,15		0,30	-3,35			
							88,84	177,94	15.808,19
LOSA25	m2 LOSA e=25 cm H.A.HA-30/B/20 IIIa (FORJADOS)								
	Losas de hormigón armado de espesor 25 cm, HA-30/B/20IIIa, cuantía de acero B500S según planos, vertido en forjados de losa maciza vista, con aditivo superfluidificante dosificado a razón del intervalo 0'8-1% del peso del cemento, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, con terminación superficial realizada con regla vibrante, encofrado incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 10 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico, descontando huecos mayores de 1 m2.								
	forjados	4	11,50			46,00			
							46,00	62,09	2.856,14
ANCLAJES30	ud ANCLAJES TITAN-GOUJON G-30-0								
	Anclaje para junta de dilatación, del tipo TITAN-GOUJON o similar formado por disco polivalente, manguito de deslizamiento oblongo, deslizador de ajuste de la horizontalidad, clavijas y cápsula de centrado, con un diámetro del pasador de 30 mm., incluso suministro y colocación de zunchos locales Titan de acero corrugado B-500S de refuerzo a colocar en el zuncho del forjado y en vigas. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	vigas	20	2,00			40,00			
							40,00	86,47	3.458,80
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....								662.229,23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES									
0802a	m2 Cubierta invertida c/gravas Cubierta invertida, formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m2, hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m2, tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana geotextil o similar de 500 gr/m2,, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, y membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m2, con acabado de protección en gravas. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.								
	Cubierta Nave	1	35,50	18,00		639,00			
	Cubierta Casetón	1	12,10	9,00		108,90			
							747,90	51,59	38.584,16
05s05	m2 Cubierta pavimento flotante Cubierta formada por barrera de vapor a base de emulsión caucho asfáltica impermeable, tipo EMULFAT-TE o similar, de 1,5 l/m2, hormigón celular para formación de pendientes, espesor medio 8cm, capa de mortero de cemento M-5 para regularización, aislamiento de placas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm. de espesor tipo Roof-Mate SL o equivalente, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, impermeabilización con doble lámina tipo Super Morter Plas Polimérica de Texsa o equivalente, de 4 kg/m2, tipo LBM (APP)-40 PE-95+PE 60 P, con sello Ince-Aenor, protegidas por membrana del tipo Geotextil o similar de 500 gr/m2, protegidas por capa de mortero de cemento M-5 de 2 cm. de espesor, con acabado de pavimento de baldosas de hormigón armado de 6cm de espesor mínimo (mallazo min ø3mm7x7) con junta abierta, sobre plots regulables industrializados. Incluso parte proporcional de paragravillas, pletinas, formación canalones recogida de agua, lámina autoprotegida acabado mineral en solapes laterales elevados hasta cara superior de los muretes bajos, cubriendo la horizontal según detalles de proyecto, juntas de dilatación, limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, gárgolas para rebosaderos, sumideros sifónicos y otros elementos especiales, con bandas de refuerzo, según CTE. Totalmente terminada y probada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida en proyección horizontal.								
	P.CASETON								
	Terraza	1	14,50	35,50		514,75			
	a deducir								
	caseton	-1	8,80	12,20		-107,36			
	bancada	-1	18,30	3,00		-54,90			
	vetilacion	-1	28,50	0,90		-25,65			
							326,84	84,15	27.503,59
05s02	m2 Capa antivibratoria PE Capa de aislamiento antivibratorio bajo pavimentos, compuesto por base de placas de poliestireno extrusionado, tipo FLOORMATE de TEXA, o equivalente, de 3 cm. de espesor, colocadas a tope, lámina de polietileno de 1 mm. de espesor, y solera de hormigón HA-20, de 8 cm. de espesor, con acabado superior regleado. Incluso parte proporcional de cortes, parapastas de madera y nivelación. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.								
	Bancada	1	18,00	3,00		54,00			
							54,00	11,11	599,94
05s09	m2 Bancada losa de hormigón Bancada para maquinaria, formada por losa de hormigón HA25B20I, de 20cm de espesor, armado con acero corrugado B.500S, mallazo 15x15x6 ejecutada sobre cubierta formada por plancha de poliestireno extrusionado tipo Roofmate, o similar, de 4 cm. de espesor, lámina impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 kg/m2, y fieltro geotextil de 100 gr/m2. Incluso acabado superficial fratasado, encofrado, desencofrado, parte proporcional de solapes, mermas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Bancada P.CASETON	1	18,00	3,00		54,00			
							54,00	52,32	2.825,28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
90CERN12CZ	m2 NCerr. panel zinc Cerramiento de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa , montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.								
	techo	1	4,30	1,60		6,88			
	P.Casetón	1	20,40	1,00		20,40			
							27,28	85,53	2.333,26
05s11	m2 Impermeabilización muro sótano Impermeabilización de muro de hormigón mediante: una capa de imprimación asfáltica tipo Supermul de Chova, o similar consumo de 350g/m2 sobre la superficie exterior del muro, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30, omprimación Supermul, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre forjado y cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.								
	Perimetro edificio	1	139,80	4,65		650,07			
							650,07	14,16	9.204,99
004877	m2 Impermeabilización bajo pavimentos Impermeabilización bajo pavimentos formada por capa de mortero de cemento 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, fratasado, membrana impermeabilizante Morter-Plas polimérica de Texa o equivalente de 4 Kg/m2., LBM-40-FV, y capa final de mortero 1:6 (M-5a) de 2 cm. de espesor, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, juntas de dilatación, maestras, limahoyas y limatezas, solapes entre distintas láminas, y de 15cm en vertical en paredes, y mermas. Totalmente terminada y comprobada.								
	PB - entrada cortavientos	1	5,00	3,30		16,50			
							16,50	12,14	200,31
05s11CIM	m2 Impermeabilización bajo losa cim. Impermeabilización bajo losa de hormigón mediante: una capa de regularización separadora tipo geotextil, sobre la base de hormigón de limpieza, refuerzo con banda Politaber-Pol-Py-30 en la union del muro con la losa de cimentación, aplicación de membrana impermeabilizante elastomérica tipo Politaber-Vel-30 o Rapid-Bric HDPE de Chova o similar; la membrana solapa al menos 15cm el arranque de la cimentación y en el remate, en la altura frontal del muro; capa de terminación Politaber-Pol-Py-30,, capa de mortero de regularización, lámina geotextil antipunzonante. En juntas de hormigonadoIncluso parte proporcional de solapes sobre cimentación, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según CTE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.								
	Foso plat.hidraulica	1	22,00		0,50	11,00			
	Foso Ascensor	1	17,40		0,90	15,66			
	Bajo Losa	1	36,30	33,30		1.208,79			
							1.235,45	14,16	17.493,97
	TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.....								98.745,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS									
04s004a	m2 Fábrica 1/2 pie LP-12								
	Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	P:CASETÓN								
	Cerramiento fachada	1	29,80		4,00	119,20			
	Salida terraza	1	2,40		4,00	9,60			
	Hueco ventilaciones	1	21,40		1,20	25,68			
	Hueco ventilaciones	1	21,40		0,30	6,42			
	Particiones	3	0,90		1,20	3,24			
							164,14	17,07	2.801,87
04s004FBC	m2 Tabique fibrocemento								
	Placa de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, Naturvex TC Masa de 8mm de espesor y perfilería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación 48x100x2.5mm, perfiles omega galvanizados de 40x50x1mm, siguiendo las recomendaciones de montaje y el despiece de hueco adaptado, incluso parte proporcional del sellado perimetral.								
	ALZADO SO	1	3,00		2,80	8,40			
	ALZADO SE	1	5,00		2,80	14,00			
	ALZADO NE	1	1,00		2,80	2,80			
	ALZADO NO	1				1,00			
							26,20	41,81	1.095,42
TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS									3.897,29

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ALBAÑILERÍA: DISTRIBUCION Y VARIOS									
04s004a	m2 Fábrica 1/2 pie LP-12								
	Fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	P.SOTANO								
	Escalera 1	1	3,20		3,20	10,24			
	plataforma hidraulica	1	12,30		3,20	39,36			
	central hidraulica	1	5,80		3,20	18,56			
	cuarto electrico	1	8,90		3,20	28,48			
	escalera 2 y ascensor	1	8,40		3,20	26,88			
	aseos	1	6,00		3,00	18,00			
	depositos aceite	1	12,20		3,20	39,04			
	contenedor decantador	1	6,55		3,20	20,96			
	P.BAJA								
	Escalera 1	1	3,20		3,65	11,68			
	camaras humedas	1	34,00		3,65	124,10			
	escalera 2 y ascensor	1	11,40		3,65	41,61			
	aseos	1	11,50		3,65	41,98			
	almacen	1	4,30		3,65	15,70			
	instalaciones	1	7,40		3,65	27,01			
	prensas delicadas	1	6,85		3,65	25,00			
	P.1ª								
	escalera 1	1	3,15		3,65	11,50			
	escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94			
	P.2ª								
	escalera 1	1	3,15		3,65	11,50			
	escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94			
	P.3ª								
	escalera 1	1	3,15		3,65	11,50			
	escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94			
	P.CASETÓN								
	instalaciones	1	6,86		3,65	25,04			
	cerramiento nave	1	7,85		3,65	28,65			
							603,61	17,07	10.303,62
04s004	m2 Fábrica 1 pie LP-12								
	Fábrica para revestir de 1 pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto y normas NBE-FL-90 y NTE-FFL con ladrillos cerámicos panales de 25x12x9 cm., sentados con mortero de cemento y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, colocación de cercos, recibido de carpintería, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	P.SOTANO								
	camara de ruido	1	11,60		3,20	37,12			
	instalacion oleohidraulica	1	8,00		3,20	25,60			
	P.CASETÓN								
	grupo electrogeno	1	8,25		3,65	30,11			
							92,83	28,02	2.601,10
04s003	m2 Tabicón LH-7								
	Tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x12x7 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, según NBE-FL-90 y NTE-PTL. Totalmente terminado. Medición a cinta corrida.								
	P.SOTANO								
	escalera 1	1	1,30		3,20	4,16			
	escalera2	1	1,50		3,20	4,80			
	cierre conductos	1	1,00		3,20	3,20			
	P.BAJA								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	escalera 1	1	2,10		3,65	7,67			
	estantes camaras humedas	1	23,80		3,65	86,87			
	cierre ventilación cam.hum.	1	10,00		3,65	36,50			
	instalaciones	1	1,00		3,65	3,65			
	.								
	P.CASETON								
	cierre conductos	1	1,75		3,65	6,39			
	cierre bie	1	1,00		3,65	3,65			
							156,89	11,46	1.797,96

07012PH

m2 NCerr. paneles hormigón e=15cm

Cerramiento, a base de paneles horizontales prefabricados aligerados lisos acabado visto tipo cerramiento, de hormigón armado o pretensado de ancho menor de 1.20m, longitud variable hasta un máximo de 6.00 m. y 15 cm. de espesor, con juntas machihembradas, sujetos con herrajes en los bordes inferior y superior, incluso transporte, montaje y parte proporcional de anclajes.

PB

Esc.2	3	5,80		1,20	20,88
Aseo	3	5,40		1,20	19,44
Recinto prensas	3	8,00		1,20	28,80
Frente laboratorios	3	21,80		1,20	78,48
A deducir:					
Huecos	-3	1,80		2,20	-11,88
Pasillo	-3	2,30		1,20	-8,28
P1ª					
Esc.2	3	5,80		1,20	20,88
Aseo	3	5,40		1,20	19,44
Almacen	3	8,00		1,20	28,80
Frente laboratorios	3	18,90		1,20	68,04
vestibulo esc1	3	2,40		1,20	8,64
Huecos					
P1ª					
Esc.2	3	5,80		1,20	20,88
Aseo	3	5,40		1,20	19,44
Salas reunion	3	5,40		1,20	19,44
Comedor	1	2,70		1,20	3,24
P2ª					
Esc.2	3	5,80		1,20	20,88
Aseo	3	5,40		1,20	19,44
Salas reunion+aula	3	5,40		1,20	19,44
Sala reunion	1	2,70		1,20	3,24
PCaseton					
Esc.2	3	5,80		1,20	20,88
Aseo	3	5,40		1,20	19,44

439,56 43,73 19.221,96

TBagccy70hnh

m2 NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70)LV

Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

P:SOTANO

separacion aseos h/m	1	10,20		3,20	32,64
P.BAJA					
separacion aseos/lab.quim.	1	11,90		3,65	43,44
separacion int.lab.quim	1	5,60		3,65	20,44

96,52 33,03 3.188,06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TBagccy70hnh	m2 NTab.c-yes 15h+15+70+15h+15 122/400(70)								
	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (la placa exterior de cada una de las caras es hidrófuga) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga+15mm. + 70 + 15 hidrófuga +15 mm.; c/ 400 mm. sin aislamiento interior). Incluso bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	P.SOTANO								
	tabiques aseos	1	5,20		3,20	16,64			
	P.BAJA								
	separacion aseo mv	1	1,50		3,65	5,48			
	P.1ª								
	separacion aseo mv	1	5,60		3,65	20,44			
	separacion lab/sala reunion	1	1,50		3,65	5,48			
	P.2ª								
	separacion aseo mv	1	1,50		3,65	5,48			
	P.3ª								
	separacion aseo mv	1	1,50		3,65	5,48			
							59,00	32,51	1.918,09
TBagccy70h1C	m2 NTab.c-yes 15hx2+70 122/400(70)LV								
	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	P:BAJA								
	aseos	1	5,00		3,65	18,25			
	camara- laboratorio materiales	1	10,60		3,65	38,69			
	P.1ª								
	cámara-lab.quim	1	22,90		3,65	83,59			
	cámara-sala reuniones	1	5,00		3,65	18,25			
	cámaras- aseos	1	5,77		3,65	21,06			
	P.2ª y P.3ª								
	cámaras- aseos	2	4,77		3,65	34,82			
							214,66	26,81	5.755,03
TBagccy70	m2 Tab.c-yes 15hx2+70+15x2mm, 122/400(70)LV								
	Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras y por otro no hidrofugada) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	P.BAJA								
	escalera 2	1	2,40		3,65	8,76			
	P.1ª								
	separación lab.quim/esc.1	1	3,00		3,65	10,95			
	separación lab.quim/esc.2	1	5,00		3,65	18,25			
	separación alamacen/instal.	1	3,00		3,65	10,95			
	P.2ª								
	separación aseos/instal.	1	12,40		3,65	45,26			
	separación comedor	1	8,50		3,65	31,03			
	P.3ª								
	separación aseos/instal.	1	12,40		3,65	45,26			
							170,46	33,90	5.778,59

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TBagccy70sA	m2 Tab.c-yes 15x2+70+15x2mm, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 + 15 x2 mm.; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. P2ª separacion interior despachos 1 43,40 3,65 158,41 separacion despachos/pasillo 1 20,50 3,65 74,83 P3ª separacion interior despachos 1 43,40 3,65 158,41 separacion despachos/pasillo 1 32,00 3,65 116,80								
							508,45	32,17	16.356,84
TBagccy70sA1C	m2 Tab.c-yes 15x2+70, 122/400(70)LV Tabique de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (no hidrofugado a ninguna cara) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 x2 + 70 ; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. P1ª cáamra esclera /sala reuniones 1 8,00 3,65 29,20 a deducir hueco puertas -1 1,65 2,90 -4,79 P2ª cáamra despachos /distribuidor 1 62,70 3,65 228,86 a deducir hueco puertas -5 1,65 2,90 -23,93 P3ª cáamra becarios /distribuidor 1 40,00 3,65 146,00 a deducir hueco puertas -2 1,65 2,90 -9,57								
							365,77	26,24	9.597,80
TRagccy70h1C	m2 NTrasdosado autoportante cy 15hx2+70 122/400(70)LV Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.(15 hidrófuga x2 + 70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. P:1ª vitrinas gases 1 8,40 3,65 30,66 aseos 1 2,80 3,65 10,22 P.2ª comedor 1 2,70 3,65 9,86 aseos 1 2,80 3,65 10,22 P.3ª aseos 2 2,80 3,65 20,44								
							81,40	26,81	2.182,33
TBaggy70sa	m2 N Trasdos autoportante 15x2+70 122/400(70)LV Trasdosado autoportante, con placas de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por doble placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfiliería de acero galvanizado, formada por canales de 70 mm y montantes con separación de 400 mm. Incluso encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación en canales de suelo y techo colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida. P.BAJA escalera 1 1 5,30 3,65 19,35 entrada auxiliar 1 3,30 3,65 12,05 escalera 2 1 6,10 3,65 22,27 almacén 1 9,50 3,65 34,68								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							88,35		
	P.1ª								
	escalera 1	1	5,30		3,65	19,35			
	vestibulo	1	5,30		3,65	19,35			
	escalera 2	1	11,30		3,65	41,25			
	instalaciones	1	5,00		3,65	18,25			
	P.2ª								
	escalera 1	1	5,30		3,65	19,35			
	distribuidor	1	3,00		3,65	10,95			
	escalera 2	1	11,30		3,65	41,25			
	trasdos despachos	1	47,00		3,65	171,55			
	trasdos salas	1	18,80		3,65	68,62			
	P.2ª								
	escalera 1	1	5,30		3,65	19,35			
	distribuidor	1	3,00		3,65	10,95			
	escalera 2	1	11,30		3,65	41,25			
	trasdos despachos	1	47,70		3,65	174,11			
	trasdos salas	1	21,50		3,65	78,48			
	P.CASETON	1			3,65	3,65			
	escalera 2	1	7,70		3,65	28,11			
	trasdos cerramiento	1	13,70		3,65	50,01			
							904,18	20,60	18.626,11

TRagccy70h1C6 m2 NTrasdosado autoportante 15hx2+70 122/600(70)LV

Trasdosado autoportante de cartón-yeso formado por doble placa de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 600 mm.(15 hidrófuga x 2 + 70; c/ 600 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

P:BAJA

aseos/trasdos asc. 1 3,20 3,65 11,68

P:1ª

aseos/trasdos asc. 1 3,20 3,65 11,68

P.2ª

aseos/trasdos asc. 1 3,20 3,65 11,68

trasdos comedor 1 5,70 3,65 20,81

P.3ª

aseos/trasdos asc. 1 3,20 3,65 11,68

67,53 26,68 1.801,70

TRagccy2P46 m2 Trasdosado autoportante cartón yeso 15x2+46

Trasdosado autoportante sobre trasdós de fachada, con doble placa de cartón yeso tipo Pladur o similar, formado por placa standard de 15 mm., atornillada a una cara a estructura de perfilera de acero galvanizado, formada por canales de 46 mm y montantes con separación de 600 mm. Incluso aislamiento lana de roca de 4cm, encintado y sellado de juntas, parte proporcional de registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones y limpieza. Totalmente terminado y listo para pintar, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.

P:BAJA

acceso pral. 1 9,10 3,65 33,22

ascensor - trasdos panal 1 3,00 3,65 10,95

P. 1ª

escalera 1- trasos panal 1 3,00 3,65 10,95

ascensor - trasdos panal 1 3,00 3,65 10,95

P. 2ª

escalera 1- trasos panal 1 3,00 3,65 10,95

ascensor - trasdos panal 1 3,00 3,65 10,95

P. 3ª

escalera 1- trasos panal 1 3,00 3,65 10,95

ascensor - trasdos panal 1 3,00 3,65 10,95

P. CASETON

escalera 1- trasos panal 1 8,00 3,65 29,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ascensor - trasdos panal	1	3,00		3,65	10,95			
							150,02	19,50	2.925,39
TRagccy70h2T	m2 Trasdoso autoportante doble15hx2+70+15+70 122/400(70)LV Trasdoso autoportante de cartón-yeso formado por doble tabique de placa exterior de 15 mm. (hidrófuga a ambas caras) atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor con una separación entre ejes de 400 mm.y otra hoja con placa sencilla standard atornillada a ambos lados a una estructura metálica de acero galvanizado de 70mm de espesor con una separación entre ejes reforzada de 400mm (15 hidrófuga x 2 + 70+15x 1+70; c/ 400 mm.). Incluso aislamiento de lana de roca de 4 cm., encintado y sellado de juntas, parte proporcional para registros para instalaciones, falseados de instalaciones, remates contra paramentos existentes, ayudas a instalaciones, bandas de separación de suelo y techo, colocación de premarcos,refuerzos y limpieza. Totalmente terminado masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	P:BAJA								
	laboratorio materiales	1	20,50		3,65	74,83			
	P.1ª								
	laboratorios química	1	35,50		3,65	129,58			
							204,41	32,93	6.731,22
04s11	ud Ayudas de instalaciones por mamparas Ayudas de albañilería para la ejecución de pasos de instalaciones a través de mamparas. Incluso el pequeño material y maquinaria necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.								
		1				1,00			
							1,00	215,98	215,98
90AAP31	ud Ayudas albañilería instalación saneamiento Ayudas de albañilería a la instalación de Saneamiento, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Incluso ayudas a desvíos de bajantes y acondicionamiento del edificio existente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	887,52	887,52
90AAPF31	ud Ayudas albañilería instalación fontanería Ayudas de albañilería a la instalación de Fontanería, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	998,18	998,18
90AAPBT31	ud Ayudas albañilería instalación baja tensión Ayudas de albañilería a la instalación de Baja Tensión, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, empotramientos de luminarias en muros y forjados, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	3.533,62	3.533,62
90AAPT31	ud Ayudas albañilería instalación transporte Ayudas de albañilería a la instalación de Transporte, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	1.196,45	1.196,45
90AAPC31	ud Ayudas albañilería instalación climatización Ayudas de albañilería a la instalación de Climatización, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	2.913,05	2.913,05
90AAPCP131	ud Ayudas albañilería instalación contraincendio Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	536,12	536,12
90AAPCE31	ud Ayudas albañilería instala.telecom.y especial Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	2.461,60	2.461,60
90AAPCHI31	ud Ayudas albañilería instala. oleohidraulica y gases Ayudas de albañilería a la Instalación de Telecomunicaciones e instalaciones especiales (gases técnicos), incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	2.705,09	2.705,09
90AAPSO131	ud Ayudas albañilería instalación energ.solar y ACS Ayudas de albañilería a la instalación de Protección Contraincendios, incluyendo la mano de obra y los materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, pasos de instalaciones, canaletas en tramos vistos, pasos de muros y forjados y ayudas a elevaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	432,91	432,91
TOTAL CAPÍTULO 07 ALBAÑILERÍA: DISTRIBUCION Y VARIOS.....									124.666,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS									
ERSP.4kkb	m2 Pavimento de granito ocre silvestre pulido Pavimento de baldosas de granito ocre silvestre de dimensiones 60x40cm y 3 cm. de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertical p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos, limpieza piezas especiales y acabado pulido vitrificado, según NTE/RSR-1.								
	P.SOTANO								
	rellano escalera 1	1	15,00			15,00			
	P:BAJA								
	distribuidor	1	15,00			15,00			
	escalaera 1	1	4,30			4,30			
	hall	1	30,70			30,70			
	laboratorio materiales	1	83,00			83,00			
	camara humeda1	1	37,00			37,00			
	camara humeda 2	1	14,00			14,00			
	camara humeda 3	1	14,00			14,00			
	recinto prensas	1	11,00			11,00			
	instalaciones	1	20,00			20,00			
	aseos	1	15,30			15,30			
	almacen hall	1	7,00			7,00			
	P.1ª								
	rellano escalera 1	1	4,00			4,00			
	vestibulo esc.1	1	6,45			6,45			
	P.2ª								
	rellano escalera 1	1	4,00			4,00			
	P.3ª								
	rellano escalera 1	1	3,70			3,70			
							284,45	59,88	17.032,87
ERSP.5kkb	m2 Pavimento de granito ocre silvestre flameado Pavimento de baldosas de granito "ocre silvestre" de dimensiones 60x40x3 cm de espesor, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento vertic. p.p. de juntas de dilatación formadas por angulares de acero inoxidable del tipo AISI/304, provistos a cada lado de soportes de montaje en acero inoxidable en forma de angulo continuo, perforado en toda su longitud y perfil de PVC estriado, resistente a la intemperie, al uso y a agentes químicos, rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado flameado, según NTE/RSR-1.								
	P:BAJA								
	vestibulo	1	14,20			14,20			
							14,20	78,15	1.109,73
ERSP4KKBM	m2 Pavimento de mesetas granito Ocre Silvestre 3 cm pulido Pavimento de granito Ocre Silvestre, con espesor de 3 cm. ,acabado pulido, colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo , tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6) , incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, incluso p.p. de rodapie perimetral de aluminio de sección tubular 100x10 mm. de 1,5 mm. de espesor, enrasado a revestimiento verticaleliminación de restos y limpieza , según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.								
	P.SOTANO	1	2,70			2,70			
	P.BAJA	1	2,70			2,70			
	P.1ª	1	2,70			2,70			
	P.2ª	1	2,70			2,70			
	P.3ª	1	2,70			2,70			
							13,50	54,67	738,05

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

8 de junio de 2009

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

8 de junio de 2009

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P. 3ª								
	Instalaciones	1	5,00			5,00			
	Aseos	1	15,70			15,70			
	P. Caseton								
	Instalaciones ACS	1	11,70			11,70			
	Telecomunicaciones	1	5,40			5,40			
	Grupo Electrónico	1	18,30			18,30			
							165,40	37,23	6.157,84

D19AA050

m2 Recrecido mortero autonivelante 10cm

Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 cm. de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico tipo MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m2), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar, extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, incluso p.p. de ladrillo panal para las limitaciones de los huecos, incluso limpieza y eliminación de restos según NTE/RSF-5 y C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.

P.1ª

distribuidor	1	22,60				22,60
Laboratorios química 1	1	67,00				67,00
Laboratorios química 2	1	107,70				107,70
Sala reuniones	1	33,30				33,30

P.2ª

distribuidor	1	22,60				22,60
pasillo	1	71,50				71,50
comedor	1	15,50				15,50
sala multiusos	1	31,50				31,50
sala reuniones 1	1	31,50				31,50
sala reuniones 2	1	31,50				31,50
sala reuniones 3	1	69,00				69,00
fotocopias	1	10,00				10,00
administración	1	50,40				50,40
gestora	1	17,00				17,00
dirección	1	16,50				16,50
secretaría	1	18,20				18,20
sala de juntas	1	34,70				34,70

P.3ª

distribuidor	1	22,30				22,30
pasillo	1	71,50				71,50
sala reuniones 1	1	16,00				16,00
sala reuniones 2	1	16,00				16,00
sala reuniones 3	1	16,00				16,00
aula	1	65,00				65,00
becarios	1	153,00				153,00
despacho 1	1	17,80				17,80
despacho 2	1	16,50				16,50
despacho 3	1	18,00				18,00
RACK	1	10,20				10,20

P.CASETON

distribuidor	1	37,00				37,00
--------------	---	-------	--	--	--	-------

P.2ª

tabiquería

	7	5,80	0,10			4,06
	1	35,70	0,10			3,57
	5	5,60	0,10			2,80
	1	26,70	0,10			2,67
	1	3,50	0,10			0,35
	1	2,40	0,10			0,24

P.3ª

tabiquería

	5	5,80	0,10			2,90
	1	35,70	0,10			3,57
	5	5,60	0,10			2,80
	1	26,70	0,10			2,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,50	0,10		0,35			
		1	2,40	0,10		0,24			
	P.CASETON								
	tabiquería	1	4,00	0,10		0,40			
							1.136,42	10,42	11.841,50

ERSFCO

m2 Revestimiento corcho granulado 5mm

Revestimiento continuo de corcho, de 5 mm. de espesor, recibido con cola de contacto, según NTE-RPL, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.

P.SOTANO

escalera 2

18 1,40 0,30 7,56

20 1,40 0,18 5,04

meseta

1 3,00 1,60 4,80

P.BAJA

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

P.1ª

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

P.2ª

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

P.3ª

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

116,44 17,13 1.994,62

ERSP4KKT

m2 Peldañoado terrazo

Revestimiento de peldaño base par linóleoum, con piezas de terrazo, formado por huella y contrahuella de 3cm de espesor, sin bocel y con recalada en junta entre huella y contrahuella. Incluso parte proporcional de rejuntado de piezas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado según NTE/RSR-2, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

P.SOTANO

escalera 2

18 1,40 0,30 7,56

20 1,40 0,18 5,04

meseta

1 3,00 1,60 4,80

P.BAJA

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

P.1ª

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

P.2ª

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

P.3ª

escalera 2

30 1,40 0,30 12,60

32 1,40 0,18 8,06

meseta

1 4,10 4,10

116,44 17,13 1.994,62

TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS..... 90.676,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS EXTERIORES									
90CERN12PZ	m2 NCerr. panel zinc Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, sobre doble lámina impermeabilizante, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.								
	P.Casetón	1	30,50		4,00	122,00			
							122,00	76,86	9.376,92
90CERN12PZH	m2 NCerr. panel zinc huecos Revestimiento de fachada compuesto por sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta vertical remarcada c/98cm por cada 3 paneles (de 300mm cada una), montado sobre subestructura de rastreles metálicos con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel DN hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entrecalles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.								
	PB								
	Huecos	2	0,98		2,80	5,49			
	P1ª								
	Huecos	2	0,98		2,80	5,49			
	P.Casetón								
	Banco ventilación	1	22,40		1,20	26,88			
							37,86	75,92	2.874,33
03s15A	Kg NAcero estructural Acero S275JR en vigas, perfiles laminados en caliente series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, piezas simples, estructura soldada.								
	UPN 120								
	Vestibulo entrada								
	Soportes	6	3,60	13,40		289,44			
	Vigas	3	3,30	13,40		132,66			
	Apoyo suelo	2	3,30	13,40		88,44			
							510,54	1,63	832,18
90CERN12PZV	m2 NCerr. panel zinc cortavientos Revestimiento exterior de caja cortavientos exterior realizada por ambas caras con sistema de paneles de fachada VM Zinc de 24mm de espesor de la placa y 1mm espesor de la chapa, con junta perimetral abierta y paneles de 300mm aproximadamente, sobre doble lámina impermeabilizante, sobre paneles de DM hidrófugo fijados sobre la estructura metálica fijada al perfil portante de acero y compuesta por escuadras y perfiles de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.								
	P.Baja								
	paramentos exteriores	2	1,96		3,60	14,11			
	paramentos interiores	1	2,00		3,30	6,60			
	techo	1	4,30		1,60	6,88			
	frente	1	4,90		0,30	1,47			
							29,06	87,15	2.532,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RMFA.1fsd	m Vierteaguas de zinc 60 cm. desarrollo								
	Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 60 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.								
	P.B.								
	Huecos	9	0,98			8,82			
	P.1ª								
	Huecos	67	0,98			65,66			
	P.2ª								
	Huecos	70	0,98			68,60			
	P.3ª								
	Huecos	61	0,98			59,78			
	P.CASETÓN								
	Huecos	56	0,98			54,88			
	Peto Terraza	1	65,60			65,60			
	P.CUBIERTAS								
	Peto Caseton	1	31,00			31,00			
	Peto Cub.Nave	1	96,60			96,60			
							450,94	31,00	13.979,14
RMFA.1fsdD	m Vierteaguas de zinc 120 cm. desarrollo								
	Vierteaguas y umbrales realizados con chapa de zinc de 3 mm. de espesor, de desarrollo 120 cm., acabado en color igual que los cerramientos de zinc en la fachada, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, láminas impermeabilizantes, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.								
	P.CASETÓN								
	Banco ventilaciones	1	23,00			23,00			
							23,00	50,36	1.158,28
RMFA.1fsdF	m Forro de aluminio 140 cm. desarrollo								
	Forros machones de obra realizados con chapa de aluminio anonizado de 3 mm. de espesor, de desarrollo 140 cm., acabado en color igual que la carpintería, recibido a subestructura de aluminio y macizado con espuma de poliuretano, totalmente colocado y montado incluso estructura necesaria, soldaduras tipo TIG, juntas de estanqueidad, juntas de dilatación y estructurales y piezas especiales.								
	P.2ª								
	Machon	3			2,40	7,20			
	P.3ª								
	Machon	3			2,40	7,20			
							14,40	48,29	695,38
	TOTAL CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS EXTERIORES.....								31.448,81

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS INTERIORES y F.T.									
90FALN11	m2 Falso techo cartón yeso susp. Falso techo continuo de yeso laminado, sistema de Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, piezas de cuelgue, tabicas necesarias, nivelación, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tratamiento de juntas y piezas especiales, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza, listo para pintar. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición de la superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Acceso principal	1	1,00	30,85		30,85			
	Distribuidor prensas delicadas	1	1,00	14,65		14,65			
	Acceso secundario	1	1,00	6,90		6,90	52,40		
	PLANTA PRIMERA								
	Escalera principal	1	1,00	22,80		22,80			
	Vestibulo laboratorio	1	1,00	8,60		8,60			
	Vestibulo escalera secundaria	1	1,00	6,20		6,20			
	Acceso a laboratorio desde escalera secundaria	1	1,00	1,20		1,20	38,80		
	PLANTA SEGUNDA								
	Escalera principal	1	1,00	9,30		9,30			
	PLANTA TERCERA								
	Escalera principal	1	1,00	9,30		9,30			
	PLANTA CUARTA								
	Escalera principal	1	1,00	37,40		37,40			
							147,20	24,33	3.581,38
ERPP.81aaa	m2 Falso techo cámaras húmedas Falso techo de plancha lisa de cartón-yeso KNAUF para exteriores, con una placa de 15 mm. hidrófuga y aislamiento hidrófugo mediante placa de poliestireno expandido, con formación de juntas de dilatación, sustentada con perfiliería metálica cruzada a distinto nivel, libre de macizados a paramentos verticales, incluso apertura de taladros y recibido de tubos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, totalmente terminado y limpio. Medición de la superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Cámara húmeda 1	1	35,00	1,00		35,00			
	Cámara húmeda 2	1	12,90	1,00		12,90			
	Cámara húmeda 3	1	12,70	1,00		12,70			
							60,60	29,23	1.771,34
0911	m2 Falso techo listones de madera Techo interior suspendido realizado con listones 25x50mm de madera maciza de arce acabado barnizado natural mate, tratada para exteriores, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino sustentados con perfiliería oculta de acero galvanizado anclada a la estructura portante mediante varillas roscadas de acero galvanizado, incluso p.p. de instalación eléctrica para colocación de las luminarias empotradas, estructura, piezas de anclaje, tratamiento necesario de la madera y ayudas necesarias.								
	PLANTA BAJA								
	Caja cortavientos	1	1,00	6,90		6,90			
							6,90	46,88	323,47
CLL201	m2 Falso techo lamas aluminio Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por lamas de aluminio de 0.6 mm. de espesor, desmontables de 15mm de ancho acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfiliería primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfiliería mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfilieríass, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..								
	PLANTA SÓTANO								
	Vestuarios masculinos	1	1,00	18,00		18,00			
	Vestuarios femeninos	1	1,00	12,30		12,30			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA BAJA								
	Aseos	1	1,00	14,70		14,70			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	1	1,00	15,10		15,10			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	1	1,00	15,10		15,10			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	1	1,00	15,10		15,10			
							90,30	38,55	3.481,07

CLL2011

m2 Falso techo bandejas aluminio

Falso techo metálico de la marca Luxalón o similar, sistema clip-in, formado por bandejas de aluminio de 0.6 mm. de espesor y dimensiones 30x120 cm., microperforadas, acabadas con pintura de polyester en polvo de 60 micras de espesor mínimo aplicado, incluso perfilieria primaria y secundaria oculta realizada con perfiles de acero galvanizado de 0.5 mm. de espesor con una separación entre ejes de 1200 mm., anclaje de la perfilieria mediante varillas de fijación, piezas de conexión entre perfilierias, perfiles de remate, velo pegado de 0.2 mm. de espesor, material fonoabsorbente y lámina de aluminio de protección, montado sobre soportes de aluminio de 300 mm..

PLANTA SEGUNDA

Pasillo	1	1,00	84,20	84,20
---------	---	------	-------	-------

PLANTA TERCERA

pASILLO	1	1,00	84,20	84,20
---------	---	------	-------	-------

168,40	41,30	6.954,92
--------	-------	----------

C009lj001

m2 Falso techo acústico laboratorios

Sistema de falso techo acústico formado por placas de falso techo desmontable acústico Última dB de Armstrong o equivalente en piezas de 300x1500x19mm de fibras de madera, colocación de las placas con perfil de cuelgue oculto, y perimetralmente falso techo de placas de yeso laminado Pladur o equivalente, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, de borde afinado, atornillada sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado, suspendida de techo con varillas roscadas. Incluso parte proporcional de encintado y sellado de juntas, apertura de huecos para luminarias y otras instalaciones, formación de registros, juntas de dilatación, tornilleria de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.

PLANTA BAJA

Laboratorio materiales	1	1,00	84,20	84,20
------------------------	---	------	-------	-------

PLANTA SEGUNDA

Laboratorio química 1	1	1,00	97,80	97,80
-----------------------	---	------	-------	-------

Laboratorio química 2	1	1,00	65,60	65,60
-----------------------	---	------	-------	-------

Sala reuniones	1	1,00	35,00	35,00
----------------	---	------	-------	-------

282,60	48,65	13.748,49
--------	-------	-----------

0902

m2 Alicatado gres porcelánico

Alicatado con azulejo de gres porcelánico de gran formato de 33x90 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso hasta altura de dintel h=2,20m, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición superficie realmente ejecutada.

PLANTA BAJA

Aseos	1	1,00	47,52	47,52
-------	---	------	-------	-------

Laboratorio de materiales	1	1,00	94,60	94,60
---------------------------	---	------	-------	-------

PLANTA PRIMERA

Aseos	1	1,00	47,52	47,52
-------	---	------	-------	-------

Laboratorio de química 1	1	1,00	79,97	79,97
--------------------------	---	------	-------	-------

Laboratorio de química 2	1	1,00	102,74	102,74
--------------------------	---	------	--------	--------

Comedor	1	1,00		1,00
---------	---	------	--	------

PLANTA SEGUNDA

Aseos	1	1,00	47,52	47,52
-------	---	------	-------	-------

PLANTA TERCERA

Aseos	1	1,00	47,52	47,52
-------	---	------	-------	-------

468,39	29,38	13.761,30
--------	-------	-----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0902DD	m2 Alicatado gres cámaras húmedas								
	Alicatado con azulejo de gres de 30x60 cm., color a elegir por la Dirección Facultativa, tomado con mortero cola sobre base de catón-yeso, incluso cortes, parte proporcional de remate en esquinas con piezas en forma de media caña en laboratorios, formación de juntas de dilatación, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, según C.T.E. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	PLANTA SÓTANO								
	Vestibulo	1	1,00	17,60		17,60			
	Vestuarios masculinos	1	1,00	58,74		58,74			
	Vestuarios femeninos	1	1,00	35,20		35,20			
	PLANTA BAJA								
	Cámara húmeda 1	1	1,00	52,35	3,60	188,46			
	Cámara húmeda 2	1	1,00	23,00	3,60	82,80			
	Cámara húmeda 3	1	1,00	22,50	3,60	81,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Almacen	1	1,00	18,30	3,60	65,88			
							529,68	17,92	9.491,87
C009j002	* m2 Enfoscado maestreado fratasado hidrófugo								
	Enfoscado de mortero de cemento M5(1:6), acabado maestreado y fratasado, con aditivo hidrófugo tipo Sikalite o equivalente, en cuantía según especificaciones del fabricante, y espesor mínimo de 15 mm. Incluso ejecución de maestras cada 80cm, aristas, jambeados, encuentros, retirada de materiales y limpieza final. Incluso juntas cada 10m, malla de fibra de vidrio, y tratamiento antifisuración. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	PLANTA SOTANO								
	escalera 01	1	5,90		3,20	18,88			
	camara de ruido	4	5,70		3,20	72,96			
	contenedor decantador	2	6,70		3,20	42,88			
	central hidraulica	2	4,50		3,20	28,80			
	Plataforma hidraulica	2	9,90		3,20	63,36			
	Cuarto electrico	2	8,80		3,20	56,32			
	ascensor	2	2,50		3,20	16,00			
	equipo refrigerador	2	8,00		2,70	43,20			
	escalera 02	2	5,70		3,20	36,48			
	vestuarios	1	16,20		3,20	51,84			
	pasillo sala hormigonado 01	1	6,10		3,20	19,52			
	PLANTA BAJA								
	escalera 01	1	5,90		3,65	21,54			
	Plataforma hidraulica	2	6,20		3,65	45,26			
	ascensor	3	2,50		3,65	27,38			
	ventilacion camaras	1	8,00		3,65	29,20			
	recinto prensas	1	14,40		3,65	52,56			
	pasillo sala hormigonado 01	1	11,30		3,20	36,16			
	almacen	1	17,10		3,20	54,72			
	recepción	1	4,30		3,20	13,76			
	PLANTA PRIMERA								
	ascensor	3	2,50		3,65	27,38			
	PLANTA SEGUNDA								
	ascensor	2	2,50		3,65	18,25			
	PLANTA TERCERA								
	ascensor	3	2,50		3,65	27,38			
	PLANTA CASETON								
	ascensor	3	2,50		3,65	27,38			
	cerramiento	1	28,40		3,65	103,66			
	nave	1	5,40		3,65	19,71			
	grupo electrogeno	2	8,80		3,65	64,24			
	banco instalaciones	2	22,40		1,20	53,76			
	banco instalaciones	2	20,60		0,30	12,36			
							1.084,94	11,72	12.715,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0925	m2 Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista								
	Guarnecido y enlucido a buena vista, de 15 mm. de espesor conjunto, con pasta de yeso, con sello INCE, en paramentos verticales y horizontales, cantos y aristas vivas. Incluso p.p. de guardavivos metálicos de chapa galvanizada preformada, para garantizar la adherencia al soporte, malla de fibra de vidrio, formación de juntas de dilatación, limpieza y humedecido del soporte y formación de dinteles y jambeados, según C.T.E.. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA SÓTANO								
	Vestibulo	1	1,00	8,00		8,00			
	Vestuarios masculinos	1	1,00	26,70		26,70			
	Vestuarios femeninos	1	1,00	16,10		16,10			
	PLANTA BAJA								
	Aseos	1	1,00	31,32		31,32	82,12		
	Laboratorio de materiales	1	1,00	62,35		62,35			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	1	1,00	31,32		31,32			
	almacen	1	1,00	43,50		43,50			
	Laboratorio de química 1	1	1,00	52,71		52,71			
	Laboratorio de química 2	1	1,00	67,72		67,72			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	1	1,00	31,32		31,32			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	1	1,00	31,32		31,32			
							402,36	4,87	1.959,49
09122C	* m2 Panelado tipo perstorp								
	Revestimiento tipo zócalo alto de tablero laminado tipo perstorp hasta la altura de dintel de puerta, dimensiones 220x60 enrasada con la placa exterior del tabique de cartón-yeso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.								
	PLANTA PRIMERA								
	Escalera 2								
	vestibulo		10,40		2,20				
	PLANTA SEGUNDA								
	comedor	1	8,20		2,20	18,04			
	Pasillo 01	1	35,50		2,20	78,10			
	Pasillo 02	1	32,40		2,20	71,28			
	huecos a deducir	-11	1,65		2,20	-39,93			
	PLANTA TERCERA								
	Pasillo 01	1	35,50		2,20	78,10			
	Pasillo 02	1	32,40		2,20	71,28			
	huecos a deducir	-11	1,65		2,20	-39,93			
							236,94	73,09	17.317,94
0912LISTONES	* m2 Revestimiento vertical listones de madera								
	Revesitimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce, acabado en barniz natural, mate, fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso. Terminado, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico.								
	PLANTA BAJA								
	Hall	1	11,70		3,30	38,61			
	Cortavientos	2	1,60		3,30	10,56			
	PLANTA SEGUNDA								
	Sala de juntas	1	22,80		2,20	50,16			
							99,33	74,44	7.394,13
RFAA.2m	m Rodapie de aluminio anodizado								
	Revestimiento de paramento realizado con chapa de aluminio anodizado de 5 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.								
	PLANTA SOTANO								
	Escalera 2 - Distribuidor	1	9,00			9,00			
	Escalera 2 - Peldaños	1	27,00			27,00			
	PLANTA BAJA								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera 2 - Distribuidor	1	15,50			15,50			
	Escalera 2 - Peldaños	1	31,05			31,05			
	PLANTA PRIMERA								
	Escalera 2 - Distribuidor	1	13,80			13,80			
	Escalera 2 - Peldaños	1	31,05			31,05			
	PLANTA SEGUNDA								
	Escalera 2 - Distribuidor	1	11,00			11,00			
	Escalera 2 - Peldaños	1	31,05			31,05			
	Pasillo Distribuidor		62,00						
	PLANTA TERCERA								
	Escalera 2 - Peldaños	1	31,05			31,05			
	Pasillo Distribuidor	1	62,00			62,00			
	PLANTA CUARTA								
	Escalera 2 - Distribuidor	1	21,60			21,60			
	Escalera 2 - Peldaños	1	31,05			31,05			
							315,15	20,26	6.384,94
EFRV.5bba	m2 Bancada granito en cerramiento interior								
	Bancada de granito, con resalte para acoplar la carpintería, superficie lisa y borde exterior romo, sujeto con herrajes similares al cerramineto de fachada, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.								
	PLANTA SEGUNDA								
	Aulas	1	17,50	1,00		17,50			
	PLANTA TERCERA								
	Aulas	1	17,50	1,00		17,50			
							35,00	19,19	671,65
0912AINOX	m2 Revestimiento vertical acero inoxidable								
	Revestimiento de paramento realizado con chapa de acero inoxidable de 3 mm. de espesor colocado sobre tablero de madera fenólica, totalmente terminado incluso tablero soporte, parte proporcional de accesorios de fijación, limpieza, retirada de escombros y ayudas de albañilería necesarias, todo según indicaciones de la DF/DT.								
	PLANTA SÓTANO								
	ascensor	1	1,00	2,60	3,60	9,36			
	PLANTA BAJA								
	ascensor	1	1,00	2,60	3,60	9,36			
	PLANTA SEGUNDA								
	ascensor	1	1,00	2,60	3,60	9,36			
	PLANTA TERCERA								
	ascensor	1	1,00	2,60	3,60	9,36			
	PLANTA CASETÓN								
	ascensor	1	1,00	2,60	3,60	9,36			
							46,80	109,82	5.139,58
	TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS INTERIORES y F.T.								104.697,07

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																																																																																																																																																						
CAPÍTULO 11 PINTURAS																																																																																																																																																																																																															
0801a	<div>* m2 Pintura ovaldine vert.</div> <div>Pintura al silicato, tipo ovaldine o equivalente, en fase acuosa, muy adherente, hidrofugante y permeable al vapor de agua, color a elegir por la dirección facultativa y/o dirección técnica, sobre paramentos exteriores de cemento, aplicado en dos manos, una primera mano de fondo con el producto diluido con un 5-10 % de agua, y como acabado una segunda mano sin diluir, totalmente ejecutado a cualquier altura, incluso limpieza y preparación previa de la superficie, limpieza final, eliminación de restos y medios auxiliares necesarios para la ejecución.</div> <div>P.SOTANO</div> <table><tr><td>Escalera 1</td><td>2</td><td>3,20</td><td></td><td>3,20</td><td>20,48</td></tr><tr><td>plataforma hidraulica</td><td>2</td><td>12,30</td><td></td><td>3,20</td><td>78,72</td></tr><tr><td>central hidraulica</td><td>2</td><td>5,80</td><td></td><td>3,20</td><td>37,12</td></tr><tr><td>cuarto electrico</td><td>2</td><td>8,90</td><td></td><td>3,20</td><td>56,96</td></tr><tr><td>escalera 2 y ascensor</td><td>2</td><td>8,40</td><td></td><td>3,20</td><td>53,76</td></tr><tr><td>depositos aceite</td><td>2</td><td>12,20</td><td></td><td>3,20</td><td>78,08</td></tr><tr><td>contenedor decantador</td><td>2</td><td>6,55</td><td></td><td>3,20</td><td>41,92</td></tr><tr><td>camara de ruido</td><td>2</td><td>11,60</td><td></td><td>3,20</td><td>74,24</td></tr><tr><td>instalacion oleohidraulica</td><td>2</td><td>8,00</td><td></td><td>3,20</td><td>51,20</td></tr><tr><td>cierre conductos</td><td>1</td><td>1,00</td><td></td><td>3,20</td><td>3,20</td></tr></table> <div>P.BAJA</div> <table><tr><td>Escalera 1</td><td>2</td><td>3,20</td><td></td><td>3,65</td><td>23,36</td></tr><tr><td>camaras humedas int.1</td><td>2</td><td>12,10</td><td></td><td>0,75</td><td>18,15</td></tr><tr><td>camaras humedas int.2</td><td>2</td><td>7,60</td><td></td><td>0,75</td><td>11,40</td></tr><tr><td>camaras humedas int.3</td><td>2</td><td>7,60</td><td></td><td>0,75</td><td>11,40</td></tr><tr><td>camaras humedas ext. 2 y 3</td><td>1</td><td>5,40</td><td></td><td>3,65</td><td>19,71</td></tr><tr><td>escalera 2 y ascensor</td><td>2</td><td>11,40</td><td></td><td>3,65</td><td>83,22</td></tr><tr><td>laboratorio materiales int.</td><td>2</td><td>21,00</td><td></td><td>0,75</td><td>31,50</td></tr><tr><td>almacen</td><td>1</td><td>4,30</td><td></td><td>3,65</td><td>15,70</td></tr><tr><td>instalaciones</td><td>2</td><td>4,60</td><td></td><td>3,65</td><td>33,58</td></tr><tr><td>prensas delicadas</td><td>2</td><td>6,85</td><td></td><td>3,65</td><td>50,01</td></tr><tr><td>estantes camaras humedas</td><td>2</td><td>23,80</td><td></td><td>3,65</td><td>173,74</td></tr><tr><td>cierre ventilación cam.hum.</td><td>1</td><td>10,00</td><td></td><td>3,65</td><td>36,50</td></tr></table> <div>P.1ª</div> <table><tr><td>escalera 1</td><td>2</td><td>3,15</td><td></td><td>3,65</td><td>23,00</td></tr><tr><td>escalera 2 y ascensor</td><td>1</td><td>2,45</td><td></td><td>3,65</td><td>8,94</td></tr></table> <div>P.2ª</div> <table><tr><td>escalera 1</td><td>2</td><td>3,15</td><td></td><td>3,65</td><td>23,00</td></tr><tr><td>escalera 2 y ascensor</td><td>1</td><td>2,45</td><td></td><td>3,65</td><td>8,94</td></tr></table> <div>P.3ª</div> <table><tr><td>escalera 1</td><td>2</td><td>3,15</td><td></td><td>3,65</td><td>23,00</td></tr><tr><td>escalera 2 y ascensor</td><td>1</td><td>2,45</td><td></td><td>3,65</td><td>8,94</td></tr></table> <div>P.CASETÓN</div> <table><tr><td>instalaciones acs</td><td>2</td><td>5,20</td><td></td><td>3,65</td><td>37,96</td></tr><tr><td>escalera 2</td><td>1</td><td>2,80</td><td></td><td>3,65</td><td>10,22</td></tr><tr><td>grupo electrogeno</td><td>2</td><td>12,50</td><td></td><td>3,65</td><td>91,25</td></tr><tr><td>cierre conductos</td><td>1</td><td>1,75</td><td></td><td>3,65</td><td>6,39</td></tr><tr><td>cierre bie</td><td>1</td><td>1,00</td><td></td><td>3,65</td><td>3,65</td></tr></table>									Escalera 1	2	3,20		3,20	20,48	plataforma hidraulica	2	12,30		3,20	78,72	central hidraulica	2	5,80		3,20	37,12	cuarto electrico	2	8,90		3,20	56,96	escalera 2 y ascensor	2	8,40		3,20	53,76	depositos aceite	2	12,20		3,20	78,08	contenedor decantador	2	6,55		3,20	41,92	camara de ruido	2	11,60		3,20	74,24	instalacion oleohidraulica	2	8,00		3,20	51,20	cierre conductos	1	1,00		3,20	3,20	Escalera 1	2	3,20		3,65	23,36	camaras humedas int.1	2	12,10		0,75	18,15	camaras humedas int.2	2	7,60		0,75	11,40	camaras humedas int.3	2	7,60		0,75	11,40	camaras humedas ext. 2 y 3	1	5,40		3,65	19,71	escalera 2 y ascensor	2	11,40		3,65	83,22	laboratorio materiales int.	2	21,00		0,75	31,50	almacen	1	4,30		3,65	15,70	instalaciones	2	4,60		3,65	33,58	prensas delicadas	2	6,85		3,65	50,01	estantes camaras humedas	2	23,80		3,65	173,74	cierre ventilación cam.hum.	1	10,00		3,65	36,50	escalera 1	2	3,15		3,65	23,00	escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94	escalera 1	2	3,15		3,65	23,00	escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94	escalera 1	2	3,15		3,65	23,00	escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94	instalaciones acs	2	5,20		3,65	37,96	escalera 2	1	2,80		3,65	10,22	grupo electrogeno	2	12,50		3,65	91,25	cierre conductos	1	1,75		3,65	6,39	cierre bie	1	1,00		3,65	3,65
Escalera 1	2	3,20		3,20	20,48																																																																																																																																																																																																										
plataforma hidraulica	2	12,30		3,20	78,72																																																																																																																																																																																																										
central hidraulica	2	5,80		3,20	37,12																																																																																																																																																																																																										
cuarto electrico	2	8,90		3,20	56,96																																																																																																																																																																																																										
escalera 2 y ascensor	2	8,40		3,20	53,76																																																																																																																																																																																																										
depositos aceite	2	12,20		3,20	78,08																																																																																																																																																																																																										
contenedor decantador	2	6,55		3,20	41,92																																																																																																																																																																																																										
camara de ruido	2	11,60		3,20	74,24																																																																																																																																																																																																										
instalacion oleohidraulica	2	8,00		3,20	51,20																																																																																																																																																																																																										
cierre conductos	1	1,00		3,20	3,20																																																																																																																																																																																																										
Escalera 1	2	3,20		3,65	23,36																																																																																																																																																																																																										
camaras humedas int.1	2	12,10		0,75	18,15																																																																																																																																																																																																										
camaras humedas int.2	2	7,60		0,75	11,40																																																																																																																																																																																																										
camaras humedas int.3	2	7,60		0,75	11,40																																																																																																																																																																																																										
camaras humedas ext. 2 y 3	1	5,40		3,65	19,71																																																																																																																																																																																																										
escalera 2 y ascensor	2	11,40		3,65	83,22																																																																																																																																																																																																										
laboratorio materiales int.	2	21,00		0,75	31,50																																																																																																																																																																																																										
almacen	1	4,30		3,65	15,70																																																																																																																																																																																																										
instalaciones	2	4,60		3,65	33,58																																																																																																																																																																																																										
prensas delicadas	2	6,85		3,65	50,01																																																																																																																																																																																																										
estantes camaras humedas	2	23,80		3,65	173,74																																																																																																																																																																																																										
cierre ventilación cam.hum.	1	10,00		3,65	36,50																																																																																																																																																																																																										
escalera 1	2	3,15		3,65	23,00																																																																																																																																																																																																										
escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94																																																																																																																																																																																																										
escalera 1	2	3,15		3,65	23,00																																																																																																																																																																																																										
escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94																																																																																																																																																																																																										
escalera 1	2	3,15		3,65	23,00																																																																																																																																																																																																										
escalera 2 y ascensor	1	2,45		3,65	8,94																																																																																																																																																																																																										
instalaciones acs	2	5,20		3,65	37,96																																																																																																																																																																																																										
escalera 2	1	2,80		3,65	10,22																																																																																																																																																																																																										
grupo electrogeno	2	12,50		3,65	91,25																																																																																																																																																																																																										
cierre conductos	1	1,75		3,65	6,39																																																																																																																																																																																																										
cierre bie	1	1,00		3,65	3,65																																																																																																																																																																																																										
							1.248,77	7,63	9.528,12																																																																																																																																																																																																						

1401 * m2 **Rev plas lisa vert**

Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, en colores a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos verticales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Incluso parte proporcional de paramentos pintados en dos colores. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.

P.BAJA

laboratorio materiales	1	42,50		0,80	34,00
Escalera 1	1	10,50		3,65	38,33
almacen	1	9,50		3,65	34,68
Escalera 2	1	9,00		3,65	32,85
aseos	1	16,60		0,80	13,28
Hall	1	11,70		0,80	9,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P. 1ª	1	6,85		3,90	26,72			
	Laboratorio quimica 1	1	38,00		0,80	30,40			
	Laboratorio quimica 2	1	56,60		0,80	45,28			
	Sala reuniones	1	24,00		0,80	19,20			
	Almacen	1	17,80		0,80	14,24			
	escalera 1	1	18,50		3,65	67,53			
	Escalera 2	1	21,50		3,65	78,48			
	aseos	1	16,60		0,80	13,28			
	P. 2ª								
	Personal fijo	1	38,00		3,65	138,70			
	administracion	1	30,00		3,65	109,50			
	gestora	1	17,80		3,65	64,97			
	direccion	1	23,60		3,65	86,14			
	sala de juntas	1	24,00		3,65	87,60			
	Escalera 2	1	13,50		3,65	49,28			
	pasillo	1	68,00		3,65	248,20			
	escalera 1	1	8,20		3,65	29,93			
	comedor	1	14,00		3,65	51,10			
	sala 1	1	16,70		3,65	60,96			
	sala reunion 1	1	16,70		3,65	60,96			
	sala reunion 2	1	16,70		3,65	60,96			
	fotocopias	1	12,60		3,65	45,99			
	instalaciones	1	8,80		3,65	32,12			
	aseos	1	16,60		0,80	13,28			
	frente acristalado nave	1	20,50		1,20	24,60			
	P. 3ª								
	becarios	1	65,00		3,65	237,25			
	despacho 1	1	18,00		3,65	65,70			
	despacho 2	1	18,00		3,65	65,70			
	despacho 3	1	18,00		3,65	65,70			
	Escalera 2	1	13,50		3,65	49,28			
	pasillo	1	68,00		3,65	248,20			
	escalera 1	1	8,20		3,65	29,93			
	sala reunion 1	1	14,00		3,65	51,10			
	sala reunion 2	1	14,00		3,65	51,10			
	sala reunion 3	1	14,00		3,65	51,10			
	aulas	1	22,60		3,65	82,49			
	fotocopias	1	12,60		3,65	45,99			
	instalaciones	1	8,80		3,65	32,12			
	aseos	1	16,60		0,80	13,28			
	P.CASETÓN								
	escalera 2	1	11,60		3,65	42,34			
	distribuidor	1	22,60		3,65	82,49			
	trados cerramiento	1	10,20		3,65	37,23			
							2.872,92	4,23	12.152,45
08S01	m2 Pintura epoxi al agua								
	Revestimiento con pintura epoxi al agua, en liso, en dos capas, en color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de hormigón, previo lijado de adherencias e imperfecciones, plasticado de fallas, y colocación de velo de fieltro de trama fina. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	P.SOTANO								
	Losa	1	630,00			630,00			
	camara ruido	1	37,80			37,80			
	cuarto electrico	1	27,00			27,00			
	descarga aridos	1	164,16			164,16			
	almacenamiento aridos	1	181,44			181,44			
	P.BAJA								
	Sala ensayo	1	592,00			592,00			
	sala hormigonado y prensas	1	170,50			170,50			
							1.802,90	10,39	18.732,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1402H	m2 Rev plas lisa hrz								
	Revestimiento con pintura plástica lavable mate, acabado liso, color a elegir por la Dirección Facultativa, aplicado sobre paramentos horizontales de ladrillo, yeso o cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	P.SOTANO								
	escalera 1	1	15,40			15,40			
	Rellano	1	7,44			7,44			
	escalera 2	1	22,10			22,10			
	camara ruido	1	37,80			37,80			
	cuarto electrico	1	27,00			27,00			
	P.BAJA								
	escalera 1	1	15,40			15,40			
	escalera 2 + hall	1	58,00			58,00			
	camara humeda 1	1	35,00			35,00			
	camara humeda 2	1	13,30			13,30			
	camara humeda 3	1	13,30			13,30			
	almacen	1	20,10			20,10			
	distribuidor	1	21,60			21,60			
	prensas delicadas+instalaciones	1	16,80			16,80			
	P.1ª								
	escalera 1	1	15,40			15,40			
	escalera 2	1	36,80			36,80			
	distribuidores	1	16,70			16,70			
	P.2ª y P.3ª								
	escalera 1	2	15,40			30,80			
	escalera 2	2	22,80			45,60			
	P.CASETÓN	1	48,60			48,60			
							497,14	2,22	1.103,65
	TOTAL CAPÍTULO 11 PINTURAS								41.516,35

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA									
SUBCAPÍTULO CAP 12.1 CARPINTERIA INTERIOR									
090106M1	ud Puerta V5P9m1 1000+575								
	Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce para la colocación de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, precerco de pino, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.								
	puerta V5P9m1	15				15,00			
							15,00	317,64	4.764,60
090106M1X	ud Puerta V5P9m1x 1000/50+575								
	Puertas de despachos: Hoja practicable de 1,00x2,10m libre de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp de alta presión, de color a elegir por la D.F. sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia; lateral apertura forro de chapa de acero inoxidable de 15x210cm de 5mm de espesor – fijación manivela; Hoja fija lateral 575x2900 de marco de madera natural de arce con vidrio acústico 4/8/6 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior o hasta el falso techo de aluminio, de marco de madera natural de arce con vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Puertas de despachos retranqueadas: Jambas de 0,50x2,80 de espesor 60mm realizadas en empanelado de tablero 15mm chapado en madera natural de arce sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce. Incluso garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.								
	puerta V5P9m1x	8				8,00			
							8,00	539,78	4.318,24
090106M9	ud Puerta Pm9 925								
	Puerta de paso, tipo Pm9 formada por una hoja de 925x2100x35mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.								
	puerta Pm9	8				8,00			
							8,00	279,76	2.238,08
090106M83	ud Puerta Pm83 825+382								
	Puerta de paso, tipo Pm83, formada por una hoja de 825x2100x35mm. y otra de 325x2100x35 mm, según detalle de memoria de carpintería, de espesor 60mm realizada en tablero DM 10mm chapado en tablero laminado tipo perstorp sobre marco/bastidor de pino suecia 30x100 y canteados macizos de madera natural de arce 60x60mm + galces de 60x150 remarcando hueco y tapajuntas macizo 50x25 ambos de madera de arce sobre premarco de madera de pino suecia, doble tarja superior enrasada a falso techo, garras de fijación de acero galvanizado para recibir a obra, con cerradura interior y exterior, pernios, manillas y escudo de acero inoxidable. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.								
	puerta Pm83	1				1,00			
							1,00	325,04	325,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
110112H8	<p>* ud Puerta H8</p> <p>Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por una hoja de 825x2030 mm y 35 mm. de espesor, de doble pared de chapa de acero galvanizada , de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de qacero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Euro-pol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.</p>	Puerta H8	2			2,00			
							2,00	123,20	246,40
090107L88	<p>* ud N Puerta H88-a</p> <p>Puerta de paso ciega lisa, tipo H88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabada con pintura de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con esmalte Euro-pol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.</p>	Puerta H88-a	1			1,00			
							1,00	232,85	232,85
090107L88M	<p>ud N Puerta HM88-a</p> <p>Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-a, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara reca-yente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.</p>	Puerta HM88-a	3			3,00			
							3,00	282,58	847,74
090107L88MB	<p>ud N Puerta HM88-b</p> <p>Puerta de paso ciega lisa, tipo HM88-b, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara reca-yente a pasillo mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo, revestido de estratificado plástico de alta presión, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.</p>	Puerta HM88-b	3			3,00			
							3,00	282,58	847,74
090107L88MX	<p>ud N Puerta HM88x</p> <p>Puerta de paso ciega lisa, tipo H8, formada por dos hojas de 825x2030x35mm, de doble pared de chapa de acero de 1mm de espesor con relleno de material termo-aislante, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5mm de espesor, bisagras especiales. Acabado por su cara reca-yente a hall mediante chapado de listones de madera natural, de color a elegir por la D.F . Incluso montaje, incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada y pulimentada.</p>	Puerta HM88x	1			1,00			
							1,00	323,16	323,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDCAN18	<p>* ud Puerta H8-EI2 60-C5</p> <p>Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 60-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático, marco de acero de 1.5 mm. de espesor con una sección 93x66 mm. de plegado de alta complicación en forma de Z, manillas de acero inoxidable tipo Vector de la marca TESA o similar, y cerradura de acero con sistema de cierre mediante resbalón más pestillo, escudos de pladur-foc para aumentar su aislamiento a la temperatura en ambos lados, suministradas prelacadas en obra, totalmente colocada y montada incluso aplomado y colocación.</p> <p>Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>								
	Puerta H8-EI2 60-C5	2				2,00			
							2,00	128,45	256,90
CDCAN18-45	<p>* ud Puerta H8-EI2 45-C5</p> <p>Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>								
	Puerta H8-EI2 45-C5	1				1,00			
							1,00	120,22	120,22
CDCAN18-45M	<p>* ud Puerta HM8-EI2 45-C5</p> <p>Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>								
	Puerta HM8-EI2 45-C5	3				3,00			
							3,00	129,93	389,79
110111m	<p>* ud Puerta HMm8-EI2 60-C5</p> <p>Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por una hoja de 825x2030X48 mm., según detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>								
	Puerta HMm8-EI2 60-C5	5				5,00			
							5,00	221,18	1.105,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDCAN18-452	* ud Puerta H88-EI2 45-C5 Puerta cortafuegos tipo Puerta H8, homologada para EI2 45-C5, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm., de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso selector de cierre. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	3				3,00			
							3,00	210,50	631,50
110111m2	* ud Puerta HMm88-EI2 60-C5 Puerta cortafuegos tipo HMm8-EI2 60-C5, homologada para EI-60, formada por dos hojas de 825x2030X48 mm., según detalles de proyecto, de de doble pared de chapa de acero de 1 mm. de espesor con relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, acabado del lado del pasillo / hall mediante chapado de la hoja, marco y tapajuntas con tablero aglomerado hidrófugo revestido de estratificado plástico de alta presión, con cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, bisagras especiales, una de ellas con resorte regulable de cierre automático. Incluso selector de cierre. Con fijo superior de madera forrando tabique EF. Incluso herrajes de accionamiento, accionamiento antipánico, burletes intumescentes, montaje, aplomado de las hojas, comprobación de mecanismos, 2 manos de acabado con esmalte en color a elegir, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	2				2,00			
							2,00	368,79	737,58
090108MAM	ud Mampara SL1x Cerramiento de sala de prensas delicadas, de dimensiones y diseño según el desarrollo de la memoria de carpintería, compuesto por partes fijas y practicables, mampara de espesor total 105 mm, compuesta por estructura de acero galvanizado y electrozincado conformado en frío. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno. Incluso acristalamiento con vidrio simple SECURIT de 10mm de espesor, los sistemas de acristalado se realizan mediante separadores y junquillos de aluminio específicos. Recercado a base de batientes de acero presoldados, y medida de puerta estandarizada es de 2100x825x40 mm. La puerta estarán sujetas al batiente mediante pernos de acero inoxidable de altura 120 mm. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	1.632,32	1.632,32
090108MAMG	ud Mampara Vx1 Mampara de espesor total 82 mm, de Sistema BAL-82 o similar, compuesta por estructura de aluminio extrusionado en aleación 6063 y tratamiento de dureza T-5, según normativa UNE 38-300. Los perfiles estarán lacados en su cara exterior mediante una capa de pintura poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT o mediante capa de Anodizado químico electrostático según normas EWWA EURAS. El sellado de las juntas se realizará mediante bandas de neopreno, para permitir un correcto aislamiento térmico y acústico. La cámara interior creada entre los dos paneles será de 48 mm, permitiendo el alojamiento de materiales aislantes. PANELES: En este sistema los paneles estarán sujetos mediante grapas de presión de acero zincado. Los paneles utilizados en este sistema de mampara serán de espesor 16 mm, compuestos por un núcleo de aglomerado de densidad 660 kg/m3, aplacados en una de sus caras mediante láminas de polivinilo, papel melamínico, láminas de estratificado o chapas de madera. El aislamiento acústico de este tipo de mampara es de 41 dBA, respaldado por el ensayo 160108L099A del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. ACRISTALADOS: Incluidos los sistemas de acristalado realizados mediante separadores y junquillos de aluminio específicos, sistema doble con cámara de 50 mm, que permite el alojamiento en su interior de cortinas venecianas, incluso vidrio de 3+5+3 mm. El aislamiento acústico 41dB en doble acristalamiento 160108L099C del Laboratorio oficial de Acústica Arquitectónica. RECERCADOS: El recercado en este tipo de mampara se realiza a base de batientes de aluminio, y la medida de puerta estandarizada es de 2030x825x40 mm. Las puertas estarán sujetas al batiente mediante pernos de aluminio.	1				1,00			
							1,00	2.308,70	2.308,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
040401MP	ud Mampara plegable XD55555 Muro móvil apilable tipo MAXPARETE HSP o similar monodireccional, formado por 5 módulos de 1,10x3,25m suspendidos de viga de sustentación, deslizables mediante poleas en un carril (guí-a) a partir de aluminio extrusionado, sin guías en el suelo, con mecanismo interior telescópico y estructura de acero, elementos de neopreno permiten un ajuste perfecto de suelo a techo y piezas perfectamente ajustadas de aluminio con burlete interior fónico para ensamblar verticalmente los módulos por medio de un cierre magnético, alcanzando una perfecta insonorización. Forrado con doble panel de 19mm y contrachapado con madera de arce.								
	XD55555	1				1,00			
							1,00	987,84	987,84
090106bVA	* ud Puerta PVD1 automatica Puerta corredera laboratorio química: Hoja corredera de 1,20x2,10m libre de vidrio laminado 6+6 con vinilo de serigrafiado con estructura de kit oculto tipo Boxkel o similar, marco de chapa plegada de acero inoxidable e=2mm, sistema de apertura automático con detector de fotocelula, incluso p.p. de instalación eléctrica y célula fotoeléctrica; Fijo superior hasta la altura de dintel carpintería exterior, de marco de perfil de chapa de acero inoxidable con vidrio laminar 6+6 con vinilo de serigrafiado. Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.								
	Puerta PVD1	1				1,00			
							1,00	639,06	639,06
090113A	ud Registro A3 Frente de armario en registro panelado continuo de madera, tipo A3, de dimensión total de 300 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado al frente con empanelado a modo de fijos laterales enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.								
	Armario Registro A3	4				4,00			
							4,00	162,07	648,28
09s51BA3P	ud Frente registro A555 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A555, de dimensión total de 1500 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.								
	Armario Registro A555	8				8,00			
							8,00	343,09	2.744,72
09s51BA3P6	ud Frente registro A666 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A666, de dimensión total de 1800 x 2100 mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.								
	Armario Registro A666	1				1,00			
							1,00	361,62	361,62
09s51BA2P7	ud Frente registro A77 Conjunto de frente de armario en registro de maquinaria a/a continuo de madera, tipo A77, de dimensión total de 1400x 2050 + 850 fijos mm., de aglomerado hidrófugo estratificado de alta presión, color a elegir por la Dirección Facultativa, con bisagras de muelle con cazoleta de 35 mm. y cierre de presión con cerradura y tirador de bola de latón, rematado inferiormente mediante fijos modulados enrasados con las hojas. Incluso precerco de madera de pino, garras de fijación, colocación, recibido y ajuste final. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.								
	Armario Registro A77	9				9,00			
							9,00	387,22	3.484,98

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
090109AS	ud Frente aseos Px86 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 650x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación.Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.								
	Frentes Aseos Px86	4				4,00			
							4,00	174,45	697,80
090109AS8	ud Frente aseos Px88 Frentes de cabinas sanitarias, realizada con planchas de compacto (laminado estratificado de alta presión) de 10mm de espesor, partes fijas formada por hoja de 850x1850 mm. y practicables de 850x1850 según memoria de carpintería, con dos caras decorativas y herrajes de acero inoxidable 18/10 especialmente diseñados, totalmente montadas y terminadas incluso p.p. de puertas, corte, herrajes, preparación y uniones de perfiles, condenas, ayuda de albañilería, anclajes, tornillería y demás accesorios necesarios para su completa instalación.Incluso aplomado, colocación en obra, eliminación de restos y limpieza, según detalles y especificaciones de proyecto. Totalmente terminada.								
	Frentes Aseos Px88	9				9,00			
							9,00	203,45	1.831,05
TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 12.1 CARPINTERIA INTERIOR.....									32.722,11

SUBCAPÍTULO CAP 12.2 CARPINTERIA EXTERIOR

10s30B	ud Carpintería VL1o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	VL1o	18				18,00			
							18,00	870,70	15.672,60
10s31B	ud Carpintería VL2op Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2900x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso sistema de persiana plegable exterior motorizada, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor.Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	VL2op	22				22,00			
							22,00	966,40	21.260,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10s32B	ud Carpintería VL3f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la accion de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	VL3f	52			52,00			
							52,00	298,15	15.503,80
10s33B	ud Carpintería VL4o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la accion de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	VL4o	4			4,00			
							4,00	843,93	3.375,72
10s34B	ud Carpintería VL5o Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980+2800x960mm formando esquina de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja , sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la accion de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	VL5o	2			2,00			
							2,00	1.768,35	3.536,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10s35CB	ud Carpintería VL6t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 800x1170mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas abatibles de eje horizontal con rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso cerramiento ciego de panel VM zinc, 2000x1170mm. Incluso sistema de persiana replegable exterior motorizada, incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	31	31,00						
							31,00	791,85	24.547,35
10s36B	ud Carpintería VL8t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	19	19,00						
							19,00	927,92	17.630,48
10s37B	ud Carpintería VL9t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante motor y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	27	27,00						
							27,00	1.348,59	36.411,93

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10s38B	ud Carpintería VL10t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2800x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 1120x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	VL10t	19				19,00		
							19,00	927,92	17.630,48
10s39B	ud Carpintería VL11t Suministro y montaje de carpintería de dimensiones totales 2500x980mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por tres hojas abatibles de eje horizontal 3x560x980, de apertura mediante manivela acodada para ventanas de difícil acceso y parte fija de 820x980, sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes , herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y oculta. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	VL11t	2				2,00		
							2,00	1.243,10	2.486,20
10s311B	ud Carpintería VL12zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2800x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anonizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.	VL12f	30				30,00		
							30,00	460,81	13.824,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10s312B	* ud Carpintería VL14zf Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., sobre subestructura de acero galvanizado, en conjunto de celosía de lamas fijas, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.								
	VL14f	19				19,00			
							19,00	392,11	7.450,09
10S313B	m2 Carpintería SL2dazh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas y hoja practicable de 3000x980mm, apertura mediante motor con accionamiento manual, manivela con cierre de seguridad. Incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento, con cierre de seguridad. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Incluso p.p. de instalación eléctrica del motor. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.								
	SL2dazh	1	6,90		5,51	38,02			
							38,02	305,50	11.615,11
10S314B	m2 Carpintería SL3dzh Celosía corredera de acero galvanizado dimensión total 6900x5510mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x5 mm., formado por partes fijas, apertura mediante motor con accionamiento manual, incluso guías superior e inferior de perfil laminado UPN100, incluso p.p. rodamiento. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.								
	SL3dzh	1	6,90		5,51	38,02			
							38,02	299,91	11.402,58
10S315B	* m2 Carpintería SL4hz Celosía de acero galvanizado dimensión total 2800x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.								
	SL4hz	5	0,98		2,90	14,21			
							14,21	121,65	1.728,65

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10S316B	m2 Carpintería SL5hz Puerta de doble hoja de acero galvanizado dimensión total 2800x1960mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45º, soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x2 mm y cierre interior de chapa galvanizada de e=3mm, formado por marco y dos hoja practicable de eje vertical, herrajes de colgar y apertura, perfiles laterales para alojar barra antipánico en puertas de salida. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliámidas de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.								
	SL5hz	2	0,98		2,90	5,68			
							5,68	138,10	784,41
10s317B	ud Carpintería SL16 Suministro y montaje de puerta de dimensiones 2500x980mm de marco de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjunto de celosía de lamas fijas sobre bastidor de perfil tubular de acero con parte posterior ciega de chapa de acero galvanizado e=3mm, sistema SUN CONTROL de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con tornillería de acero inoxidable y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie a colocar.								
	SL16	1				1,00			
							1,00	707,13	707,13
10s318B	ud Carpintería EX3f Suministro y montaje de cerramiento de carpintería de dimensiones 2800x980mm compuesto por panel de chapa VM Zinc de 3mm de espesor de la placa, montado sobre subestructura de rastreles metálicos sobre doble tela impermeabilizante Morterplas de Texa, o similar, de 4 +4kg/m2, con sujeción oculta de acero galvanizado, distancia máxima entre perfiles 600mm y con la superficie de apoyo mínimo 40mm, sobre panel tipo DM hidrófugo, tornillería anticorrosión, incluso aislante térmico, entre montantes, de placas rígidas de poliestireno extrusionado.. Incluso parte proporcional de tornillería de fijación, entre calles y pliegues según despiece a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado según NTE-RPL, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Medición de la superficie teórica deduciendo huecos.								
	EX3f	9				9,00			
							9,00	121,42	1.092,78

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10s32INTB	ud Carpintería VL2f Suministro y montaje de carpintería de dimensiones 2300x2500mm de aluminio anodizado color inoxidable con espesor mínimo de 20 micras, o lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F., en conjuntos acristalados formados por hojas fijas sin rotura de puente térmico en perfil de marco y de hoja, sistema AWS 60 de SCHUCO o similar, realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco de 60mm. Con junta central de estanquidad al aire y al agua, con escuadras de una pieza en las esquinas y juntas de acristalamiento, todas de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas con inyección de cola de dos componentes, herrajes de acero inoxidable SCHUCO o similar y resto de piezas de cierre en fundición de aluminio. Incluso sellado de juntas con silicona neutra. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie a colocar.								
	VL17f	14				14,00			
							14,00	29,82	417,48
10S330T	ud Tolva								
		1				1,00			
							1,00	4.117,82	4.117,82
10s34ML	u Marco sujeción Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2900x1170mm de sección L formada por dos platabandas de 200 y 100mm soldadas de acero calibrado de espesor=10mm y lacado en 60 micras color gris antracita según criterio D.F. Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensación. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.								
	VL1o	18				18,00			
	VL2op	22				22,00			
	VL6t	31				31,00			
							71,00	151,10	10.728,10
10s34CH	ud Chapa sujeción mirador Suministro y montaje de marco de sujeción de la carpintería de dimensiones 2800x980mm formado por chapas de acero calibrado de espesor=10mm, longitud vuelo 30cm y lacada en 60 micras color gris antracita según criterio D.F. Fijación mediante anclajes a la estructura portante de hormigón, incluso sellado de juntas con silicona neutra, incluso p.p.de perfil tubular de regulación y proyección espuma poliuretano anticondensación. Totalmente montada siguiendo los despieces y composición de planos de detalles, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación. Marco de sujeción de carpintería exterior compuesto por dos platabandas soldadas 200x10 + 100x10 formando L y ancladas al muro portante de hormigón a través de perfil tubular de regulación de acero galvanizado + proyección de espuma de poliuretano anticondensación.								
	VL4o	4				4,00			
							4,00	398,18	1.592,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10S315BL	* m2 Carpintería SL6hz Celosía de acero galvanizado dimensión total 2900x980mm, formada por lamas fijas en forma de Z de 60x1.5 mm. a 45° , soldadas a bastidor de perfil hueco de acero laminado en frio de 40x40x2 mm., formado por marco y hoja practicable de eje vertical. Incluso cerradura, manetas, herrajes. Incluso mano de imprimación anticorrosiva epoxi-poliamida de componente pasivizante de oxidación de gran adherencia y soldable, tipo HK-2E de Euroquímica, o similar, previa preparación y limpieza de la superficie del soporte, y una mano de acabado con esmalte de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, de color a elegir, eliminación de restos y limpieza. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.Medición de la superficie a colocar.								
	SL6hz	5	0,98		2,90	14,21			
							14,21	121,65	1.728,65
TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 12.2 CARPINTERIA EXTERIOR.....									225.245,88

SUBCAPÍTULO CAP 12.3 CERRAJERIA

10s07

m1 Barandilla escaleras interiores

Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la plancha de acero de apoyo 300x10mm mediante soldadura, Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm , incluso pasamanos de madera maciza barnizada mate al natural, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de pletinas 30x8 c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.

P.S / P.B

Escalera 1	2	3,90	7,80
Escalera 2	3	3,00	9,00
	1	3,60	3,60

P.B/ P.1ª

Escalera 1	2	3,90	7,80
Escalera 2	3	3,20	9,60
	1	3,60	3,60

P.1ª/ P.2ª

Escalera 1	2	3,90	7,80
Escalera 2	3	3,20	9,60
	1	3,60	3,60

P.2ª / P.3ª

Escalera 1	2	3,90	7,80
Escalera 2	3	3,20	9,60
	1	3,60	3,60

P.3ª / P.Caseton

Escalera 2	3	3,20	9,60
	1	1,60	1,60

94,60 55,26 5.227,60

110111kBv

m1 Soporte barandilla vidrios

Soporte para barandilla de vidrio laminar 6+6 de altura 110cm compuesto por perfil formado en L de pletina calibrada de 60x12 con junquillo vertical 10x12 por ambos lados y con tope inferior; perfil atornillado lateralmente al marco de sujeción carpintería, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, , incluso sellado de vidrios, suministro y montaje, uniones soldadas, limado de rebabas. Incluso sellado de juntas con silicona neutra.Según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

P.1ª	3	1,10	3,30
P.2ª	14	1,10	15,40
P.3ª	23	1,10	25,30

44,00 21,50 946,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
110111k	ml Pasamanos Pasamanos de pletina calibrada doblada de dimensiones 40x8 cm. anclado a pared mediante tornillos, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. P.1ª P.2ª P.3ª	8	0,98			7,84			
							7,84	16,30	127,79
110111h	u Pasarela tramex Galería de mantenimiento de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 40x5 mm, en retícula 30x30 mm, incluso apoyo perfil IPE-270 con pletina soldada superior de 40x8mm, como fijación religas. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa.	3				3,00			
							3,00	2.271,93	6.815,79
110111hT	u Escalera tramex Compuesta por peldaño de religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de 30x3mm, tamaño huella vista 22+8cmsolape/ contrahuella 20cm apoyadas sobre angulares en L de 30x30 soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm. P.1ª P.2ª P.3ª	1 1 1				1,00 1,00 1,00			
							3,00	1.329,22	3.987,66
110111hB	ml Barandilla Escalera tramex Compuesta por religa tipo tramex malla 30x30mm de pletinas de acero galvanizado de 30x3mm, altura 1,10m, atornillada a los montantes de pletina calibrada 40x12mm c/1,5m soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm soldadas a la estructura portante de la pasarela. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, imprimación antioxidante. Barandilla de acero galvanizado de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 60x12mm, fijados a la pletina de acero de apoyo 60x12mm mediante soldadura, Incluso suministro, montaje, uniones soldadas, limado de rebabas, tratamiento de soldaduras con pintura de cinc tipo Galvatec o similar fijada al lateral de la losa escalera por ambos lados y pletina inferior calibrada 60x12mm, incluso pasamanos pletina calibrada 60x12mm,, sobre pletina calibrada 60x10mm y montantes verticales de redondos d=16c/11cm.a. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes a losa de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir, remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud. P.1ª P.2ª P.3ª	1 1 1	9,20 9,20 10,20			9,20 9,20 10,20			
							28,60	38,21	1.092,81
110111hTR	m2 Trampilla decantador tramex Trampilla de limpieza de religa de acero galvanizado, tipo tramex formada por pletinas 30x3 mm, en retícula 30x30 mm. Suministrada en paneles y montada en obra. Incluso parte proporcional de marcos de alojamiento con posibilidad de abertura y perfiles de apoyo. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección facultativa. P.Baja	1	2,50	1,50		3,75			
							3,75	25,20	94,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
110111hBC	m2 Cancela plataforma hidraulica tramex Cancela tipo DG11, compuesta por dos puertas de dimensiones 1145x1100mm de religa tipo tramex 30 x 30 mm y espesor 3 mm incluso parte proporcional de cerradura, ensamblajes, cerco metálico de acero galvanizado, sección tubular 30x50, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, revestimiento a base de mano de preparación, imprimación HK-2E de Euroquímica o equivalente y 2 manos de acabado con esmalte Europol 2C de Euroquímica o equivalente en color a elegir. Incluso p.p. de soldadura y uniones mecánicas, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa								
	P.SOTANO	1	2,30			2,30			
	P.BAJA	1	2,30			2,30			
							4,60	173,68	798,93
10s07QM	m1 Barandilla cubierta Barandilla de acero galvanizado, de diseño y dimensiones según planos de detalle, de 1,10m de altura mínima sobre pavimento, compuesta por montantes de pletina calibrada 40x12mm, anclados al forjado coincidiendo con la junta del pavimento, con doblado y protección de láminas, aproximadamente cada 1,5m; pletina inferior y superior ambas de pletina calibrada 40x12mm y barrotes d=16 c/11cm, incluso p.p. de refuerzo- tirante de misma pletina calibrada 40x12, c/1,5m. Incluso suministro, replanteo, nivelación y alineación, anclajes al forjado de hormigón, repaso de soldaduras, tratamiento anticorrosivo, revestimiento al esmalte sintético, de poliuretano tipo Europol-2/C de Euroquímica, o similar, consistente en preparación del soporte, mano de imprimación anticorrosivo y dos manos de acabado en color a elegir , remates y limpieza final. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud en verdadera magnitud.								
	P.3ª / P.Caseton								
	Terraza	1	54,00			54,00			
							54,00	54,11	2.921,94
TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 12.3 CERRAJERIA.....									22.013,02
TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....									279.981,01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 VIDRIOS									
1201047CL	m2 Vidrio COOL LITE 8/12/4+4 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	VL1o	18	1,17		2,90	61,07			
	VL2op	22	1,17		2,90	74,65			
	VL4o	4	0,98		2,80	10,98			
	VL5o	4	0,98		2,80	10,98			
	VL10t	19	0,98		1,68	31,28			
	VL11t	2	0,98		1,68	3,29			
							192,25	82,61	15.881,77
1201047CLST	m2 Vidrio 8/12/4+4 Stadip translucido Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 8/12/4+4, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 8mm, cámara de aire de 12mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 4mm con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	VL3f	69	0,98		2,80	189,34			
	VL6t	31	1,17		0,80	29,02			
	VL8t	5	0,98		2,80	13,72			
	VL9t	27	0,98		2,80	74,09			
	VL10t	19	0,98		1,12	20,85			
	VL11t	2	0,98		0,80	1,57			
	VL13f	4	0,98		2,80	10,98			
							339,57	85,08	28.890,62
120103STB	m2 Vidrio Stadip 6+6 transparente Acristalamiento realizado con vidrio laminar de seguridad fuerte STADIP o equivalente, compuesto por 2 lunas de 6 mm. , con una lámina intermedia de butiral de polivinilo translucido, colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente acristalada.								
	Barandillas VL1o	18	0,98		1,00	17,64			
	Barandillas VL2op	22	0,98		1,00	21,56			
	Puertas SLaf	2	4,30		3,30	28,38			
							67,58	34,23	2.313,26
1201044AC	m2 Vidrio Acustico 10/16/6+6 Acristalamiento realizado con vidrio termoacústico 10/16/6+6, transparente, compuesto al exterior por vidrio PLANILUX 10mm con capa COOL-LITE KNT 164 o equivalente, cámara de aire de 16mm. y hoja interior de vidrio laminar de dos lunas de PLANILUX de 6mm con película de PVB Silence 0.38 colocado y sellado con silicona estructural. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	VL2f	14	2,50		2,30	80,50			
							80,50	110,52	8.896,86
1201047CLINT	m2 Vidrio interior 4/8/3+3 lamas Vidrio acústico 4/8/3+3 con lamas venecianas de aluminio dentro de la cámara, dimensiones 575x2900mm. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	vidrio fijo lateral	23	0,58		2,90	38,69			
							38,69	85,85	3.321,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
120103STBINT	m2 Vidrio Stadip 4+4 serigrafiado								
	Fijo superior de dimensiones 1000x800 de vidrio laminar 4+4 con vinilo de serigrafiado. Incluso parte proporcional de perfiles de neopreno y colocación de junquillos, sellado con silicona. Totalmente colocado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	fijo superior	23	1,00		0,80	18,40			
							18,40	28,28	520,35
	TOTAL CAPÍTULO 13 VIDRIOS.....								59.824,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 EQUIPAMIENTO DE BAÑOS Y VARIOS									
21s01	ud Inodoro suspendido Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandalico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, incluso asiento y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.								
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseos de planta	2				2,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos de planta	2				2,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos de planta	2				2,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos de planta	2				2,00			
							9,00	91,07	819,63
21s01B	ud Inodoro adaptado suspendido Inodoro suspendido modelo HAPPY D de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada, con cisterna empotrada de porcelana vitrificada, con soporte Kombix Geberit ref.21.0040 o similar, pulsador antivandalico, de dimensiones 33x55x34 cm, color blanco, con asiento especial de color diferenciado y apertura delantera para facilitar la higiene y tapa ABS LUX o similar, juego de mecanismos y llaves incluidos, colocación y ayuda de albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Colocado con altura de asiento comprendida entre 0,45 y 50cm. Unidad en funcionamiento.								
	PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseo adaptado	1				1,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseo adaptado	1				1,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseo adaptado	1				1,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseo adaptado	1				1,00			
							5,00	90,13	450,65
21s04	ud Lavabo suspendido Lavabo suspendido serie HAPPY D de la marca DURAVIT o similar, con grifería monomando con palanca alargada cromada de la marca GROHE o similar, totalmente colocado , montado, instalado y comprobado, incluso parte proporcional de tubo de cobre de 15 mm. de diámetro para alimentación y tubo de 32 mm. de PVC para evacuación, ayudas necesarias, tubos, llaves, conexiones y desagüe. Colocado a altura comprendida entre 0,80 y 0,85cm. La grifería será de tipo automático con detección de presencia o manuales monomando con palanca alargada. Unidad en funcionamiento.								
	PLANTA SOTANO								
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
	Vestuarios femeninos	2				2,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	3				3,00			
							15,00	95,39	1.430,85
90ASA16	ud Vertedero Vertedero, modelo Garda de Roca o equivalente, de color a elegir por la D.F. con rejilla cromada y tope de goma con grifería de pared de la serie Record de Roca ref. 26166122 o equivalente, sifón cromado visto, incluso conexión. Totalmente instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, ISS-34. Unidad en funcionamiento.								
	PLANTA SOTANO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
							1,00	106,46	106,46
DFON07A	ud Ducha 80x80cm Ducha de dimensiones 80x80cm, serie D-CODE de la marca DURAVIT o similar de porcelana vitrificada y color blanco, incluso revestimiento perimetral con piezas de alicatado de las mismas características qUe el resto del baño, ayudas de albañilería, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS 26/27. PLANTA SOTANO								
	Vestuarios masculinos	4				4,00			
							4,00	123,47	493,88
EIFS.5gajb	ud Ducha adaptada "in situ" Plato de ducha ejecutado "in situ", mediante entabacado necesario, impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm. de espesor, totalmente montado y ejecutado incluso impermeabilización, preparación de la base, solapes, revestimiento, conexiones, desagüe sifón para ducha, parte proporcional de tubo de PVC para evacuación incluida colocación y ayudas de albañilería. El suelo de la ducha será continuo con el del recinto. Las pendientes hacia el sumidero serán como máximo del 2% . Su superficie será antideslizante. PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
							1,00	123,47	123,47
DFON05A	ud Grifería ducha antivandálica Grifería ducha con válvula pulsadora temporizada modelo SURF de Roca o similar, con rociador de acero inoxidable antivandálico. Totalmente instalado y comprobado su funcionamiento incluso ayudas de albañilería necesarias. PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	Vestuarios masculinos	4				4,00			
							5,00	141,94	709,70
2409a	ud Portarrollos acero inox Portarrollos de acero inoxidable. Instalado. PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	3				3,00			
							14,00	33,61	470,54
2407	ud Expendedor toallas papel Expendedor de toallas de papel de pared. Instalado PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	3				3,00			
							14,00	36,99	517,86
2402	m2 Espejo de cantos pulidos Espejo con cantos pulidos, incluso elementos de sujección. Totalmente instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	3				3,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	3				3,00			
							14,00	70,23	983,22
ESMR.9xu	ud Espejo adaptado inclinado								
	Espejo para minusválidos inclinable con posición vertical; marco en acero inoxidable tipo 304, acabado satinado ref.B-294 de MEDICLINICS, espejo recubierto electrolíticamente de cobre, medidas 406x762 mm. Colocado.								
	PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseos	1				1,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	1				1,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	1				1,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	1				1,00			
							5,00	14,52	72,60
ESMR.8ab	ud Accesorios WC adaptado								
	Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.								
	PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	Aseos	1				1,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	1				1,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos	1				1,00			
	PLANTA TERCERA								
	Aseos	1				1,00			
							5,00	78,37	391,85
ESMR.8abB	ud Accesorios ducha adaptada								
	Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro.								
	PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
							1,00	115,41	115,41
EUSR10t	ud Taquillas								
	Módulo de dos taquillas de 180x33x50 cm., construida con tablero melamínico formando puertas, zócalo y laterales extremos, forrados con laminado de alta presión, con bisagras de 90 grados, preparadas para cierre de candado y barra para colgar, todo según detalle de proyecto, incluso montaje y colocación.								
	PLANTA SOTANO								
	Vestuarios femeninos	3				3,00			
	Vestuarios masculinos	4				4,00			
							7,00	29,02	203,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ESMR.8abBB	ud Colgadores de ducha Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30 mm. de diámetro y 1.5 mm. de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75 mm. de diámetro. PLANTA SOTANO Vestuarios femeninos Vestuarios masculinos	1 4				1,00 4,00			
							5,00	19,96	99,80
2406	ud Expendedor de jabón Expendedor y dosificador de jabón líquido, de acero inoxidable, modelo 567/1, de la serie Export de Inda o similar. Instalado. PLANTA SOTANO Vestuarios masculinos Vestuarios femeninos PLANTA BAJA Aseos PLANTA PRIMERA Aseos PLANTA SEGUNDA Aseos PLANTA TERCERA Aseos	1 2 3 3 3 3				1,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00			
							15,00	79,85	1.197,75
EFML.1bcc	m2 Mampara separadora de ducha Mamparas separadoras de ducha realizadas en tablero de resinas fenólicas, decorativo a dos caras, inalterables e indeformables al agua, vapor de agua, cambios de temperaturas y productos químicos de limpieza. Medidas según dimensiones de ducha, antivandáticos y de máxima seguridad. Herrajes, accesorios de unión y tornillería en acero inoxidable AISI 304, 306 y 316. PLANTA SOTANO Vestuarios masculinos	2				2,00			
							2,00	78,37	156,74
24011a	ud Lavaojos/ducha de pared Lava-ojos/ducha de pared con apertura lateral mediante palanca, incluso parte proporcional de tubería de diámetro 15 mm. 1/2" de cobre para alimentación y tubería de diámetro 32 mm. de PVC para evacuación, incluida colocación y ayuda albañilería, instalado, comprobado y medido según NTE/IFF-30, IFC-38, ISS-22/23. Unidad en funcionamiento. PLANTA BAJA Laboratorio de materiales PLANTA PRIMERA Laboratorios de química	1 2				1,00 2,00			
							3,00	61,21	183,63
TOTAL CAPÍTULO 21 EQUIPAMIENTO DE BAÑOS Y VARIOS.....									8.527,18

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 25 EQUIPAMIENTO									
04s12	* ud Mostrador de Recepción y control de acceso Mostrador de recepción y control de acceso formado por tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 25x11,5x11,5 cm, aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, enlucido a buena vista, de 1,5 mm. de espesor, con pasta de yeso Yola ó similar, con sello INCE, en paramentos verticales, con revestimiento realizado con listones verticales 25x50mm de madera maciza de arce fijados mediante tornillería oculta a rastreles de pino apoyados a tabiquería de cartón yeso, incluso bancada formada por vidrio Securit de 6 mm. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, incluso p/p. de cantoneras en esquinas, según NTE/RPL-19. Resistencia al fuego según Código Técnico. control	1				1,00			
							1,00	881,34	881,34
E36CPVC	m² Cortina PVC Sistema de separación por cortinas de tiras de PVC de 6000x300x3mm colgadas de las guías de aluminio a través de los clips. P.SOTANO paso nave P.BAJA prensas 1 prensas 2	2 1 1	3,00 8,00 5,50		2,60 7,50 7,50	15,60 60,00 41,25			
							116,85	24,03	2.807,91
TOTAL CAPÍTULO 25 EQUIPAMIENTO.....									3.689,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 26 URBANIZACION									
SUBCAPÍTULO 1901 Movimiento de Tierras									
CDEXCA11	m3 Excavación vaciado s/. trte Excavación en vaciado en cualquier tipo de terreno con medios mecánicos, incluyendo demolición de posibles cimentaciones, infraestructuras, acequias y obras de fábrica existentes, así como formación de taludes, ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza, extracción de restos y perfilado, con carga sobre camión de los productos resultantes. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico sobre perfiles.								
	perímetro	1	149,00	3,00	0,50	223,50			
							223,50	1,75	391,13
ECMR.6bc	m3 Relleno extendido terraplén Relleno y extendido de terraplén seleccionado, compactado hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 25 cm. de espesor máximo, con rodillo autopulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.								
	perímetro	1	149,00	3,00	0,33	147,51			
							147,51	7,99	1.178,60
ECMR.6cc	m3 Relleno extendido zahorra mtnv Relleno y extendido de zahorras artificiales, compactadas hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, con rodillo autopulsado, según C.T.E. Medido el volumen de relleno teórico.								
	perímetro	1	140,00	3,00	0,20	84,00			
							84,00	12,52	1.051,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 1901 Movimiento de Tierras.....									2.621,41
SUBCAPÍTULO 1906 Soleras									
CDURBS1	m2 Solera 15cm bajo pavimento Solera de 15 cm de espesor realizada con hormigón armado, HA25B20I, elaborado, transportado y puesto en obra, armado con mallazo electrosoldado de acero B 500 T, con sello de calidad como producto certificado, de dimensiones Ø8 15x15 cm, incluyendo el corte, puesta en obra, despuntes, armaduras de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, colocado sobre superficies limpias y horizontales, incluso extendido, nivelación, regleado superficial, encofrado y desencofrado de cantos y juntas de trabajo, parte proporcional de juntas contra paramentos formadas por elemento compresible tipo poliestireno expandido Tipo I de 1cm de espesor, así como juntas de retracción cortadas in situ a posteriori y selladas con masilla de poliuretano SIKAFLEX 11FC. Totalmente terminada para recibir pavimento, según EHE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Solera sobre terreno - perímetro	1	140,00	2,50		350,00			
							350,00	10,51	3.678,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 1906 Soleras.....									3.678,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1903 Albañilería, Pavimentos y Revestimientos									
190301	m2 Relleno grava Suministro y extendido de gravilla de color, con una granulometría de 20-40mm., y con un espesor medio de 7 cm., perfectamente limpia y lavada libre de tierra vegetal, arenas y arcillas así como de materia orgánica, incluso parte proporcional de remates en los encuentros con los sumideros mediante ladrillos cerámicos, paneles y gavión, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Perímetro	1	140,00	2,50		350,00			
							350,00	2,25	787,50
190303	m2 Acera losas hormigón Pavimento de losas de hormigón prefabricadas de 60x40cm, de 3 cm. de espesor, modelos a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas sobre base en el terreno. Incluso recebado de juntas con arena, y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	perímetro	1	140,00	2,50		350,00			
							350,00	15,54	5.439,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1903 Albañilería, Pavimentos y									6.226,50
SUBCAPÍTULO 1905 Jardinería									
144II	m3 Tierra vegetal Relleno de tierra vegetal, de espesor comprendido entre 0,25 y 1,00mts., incluso capa de materia orgánica correspondiente. Totalmente terminado. Medición volumen de relleno teórico.								
	en perímetro	1	40,00	10,00	0,40	160,00			
							160,00	5,90	944,00
CDJAR5	m2 Pradera tapizante Pradera tapizante, incluso preparación de la tierra vegetal, con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la aportación de abonos químicos y semillado de cynodon dactylon, incluso primer corte y replantación en aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada. Incluido el primer corte realizado al mes de su plantación inicial.								
	accesos	1	40,00	10,00		400,00			
							400,00	3,19	1.276,00
190501	PA PA plantación de árboles Partida alzada a justificar de plantación de diferentes tipos de árboles y arbustos, incluso la excavación de hoyo para la plantación, relleno con tierra fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta la entrega de la obra.								
	reposición árboles	8				8,00			
							8,00	70,95	567,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 1905 Jardinería.....									2.787,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC_URB Electricidad Urbanización									
UP.alu1	ud Columna								
	Columna, troncocónica de 4 m. de altura y 1-2m de saliente, de acero galvanizado color a elegir por la D.F., con pintura de imprimación y acabado en de diámetro superior 90mm,Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexiónada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.								
	zona verde	10				10,00			
							10,00	91,12	911,20
UP.ALU.035	mI Lin.ele.ali.RV Cu 3x16+16 mm2 + Cu 2*2.5 ...								
	Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 RV Cu incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.								
		1	200,00			200,00			
							200,00	3,01	602,00
UP.ALU.050	mI Conductor de toma de tierra de 35 mm2								
	Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.								
		1	200,00			200,00			
							200,00	1,62	324,00
UP.ALU.060	ud Pica de puesta a tierra								
	Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.								
	tantas como luminarias	10				10,00			
							10,00	9,09	90,90
UP.ALU.070	Ud Arq.de paso,reg.y/o der.de 0.40x0.40x0.60...								
	Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada								
	luminarias	10				10,00			
	queiebros del trazado	2				2,00			
							12,00	55,31	663,72
UP.ALU.100	ud Zapata cimentacion 0.70x0.70x0.90								
	Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,70x0,70x0,90m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos, Unidad completamente acabada y verificada.								
	columnas de 6m	10				10,00			
							10,00	89,64	896,40
TOTAL SUBCAPÍTULO ELEC_URB Electricidad Urbanización...									3.488,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 220403 Instalación de riego									
1751	ud Grupo de presión riego								
	Grupo de presión compuesto por una bomba eléctrica, marca ITUR, modelo 1AC 15-150, o equivalente, altura manométrica mínima 30 m.c.a. y máxima de 60 m.c.a., potencia 1,5HP, un depósito acumulador de membrana, de acero galvanizado, de 100 l., válvulas de retención y de compuerta, instrumentos de control, cuadro eléctrico, líneas de alimentación, tubería de acero galvanizado, piezas especiales, incluso conexiones, manguitos antivibratorios, apoyos elásticos antivibratorios y pequeño material, Instalado, comprobado y en funcionamiento, según NTE-IFF-29.								
		1				1,00			
							1,00	947,75	947,75
DISTRIB	u Distribuidor Agua Riego								
	Distribuidor de agua de riego mediante colector en polipropileno de 63 mm para conducción agua en riego y sectorización en circuitos y goteo mediante tes, codos y manguitos de transición, válvulas y electroválvulas, programador, incluso alimentación eléctrica. Totalmente montado y probado.								
		1				1,00			
							1,00	489,01	489,01
0220107	mI Conducción PE 32 mm.								
	Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 32mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte, y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.								
		3	50,00			150,00			
							150,00	3,34	501,00
220410	mI Conducción PE 40 mm.								
	Conducción realizada con tubo de polietileno de baja densidad, de sección circular, para riego, de 40 mm. de diámetro y 2 mm. de espesor, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, llaves de corte, y puntos de riego por goteo, colocado sobre el terreno, incluso pequeña excavación manual y relleno posterior con materiales procedentes de la excavación.								
		1	60,00			60,00			
							60,00	6,13	367,80
EIFR.5a	ud Boca riego conexión ø1 1/4"								
	Boca de riego enlace rápido (hidrante) con cerradura, de bronce conexión diámetro 1 1/4 ", hembra, presión máxima 15 Kg/cm2.								
		9				9,00			
							9,00	17,69	159,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 220403 Instalación de riego								2.464,77
	TOTAL CAPÍTULO 26 URBANIZACION								21.267,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD EDIFICACION								
AJ054	Ver Proyecto específico								
							1,00	45.902,22	45.902,22
	TOTAL CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD EDIFICACION.....								45.902,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION									
AJ055	Ver Plan de Control de Calidad								
							1,00	45.902,22	45.902,22
TOTAL CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION									45.902,22
TOTAL									2.142.397,02

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ICITECH EDIFICACION U.P.Valencia

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ACTUACIONES PREVIAS.....	19.764,60	0,92
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	215.290,28	10,05
03	CIMENTACION.....	284.371,45	13,27
04	ESTRUCTURA.....	662.229,23	30,91
05	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.....	98.745,50	4,61
06	ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS.....	3.897,29	0,18
07	ALBAÑILERIA: DISTRIBUCION Y VARIOS.....	124.666,32	5,82
08	PAVIMENTOS.....	90.676,84	4,23
09	REVESTIMIENTOS EXTERIORES.....	31.448,81	1,47
10	REVESTIMIENTOS INTERIORES y F.T.....	104.697,07	4,89
11	PINTURAS.....	41.516,35	1,94
12	CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....	279.981,01	13,07
13	VIDRIOS.....	59.824,40	2,79
21	EQUIPAMIENTO DE BAÑOS Y VARIOS.....	8.527,18	0,40
25	EQUIPAMIENTO.....	3.689,25	0,17
26	URBANIZACION.....	21.267,00	0,99
27	SEGURIDAD Y SALUD EDIFICACION.....	45.902,22	2,14
28	CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION.....	45.902,22	2,14

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		2.142.397,02
13,00% Gastos generales.....	278.511,61	
6,00% Beneficio industrial.....	128.543,82	
SUMA DE G.G. y B.I.		407.055,43
16,00% I.V.A.....		407.912,39
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		2.957.364,84
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		2.957.364,84

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES NOVECIENTAS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTAS SESENTA Y CUATRO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

VALENCIA, a 29 de Mayo de 2009.

El promotor

La dirección facultativa



