



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RODRIGUEZ-
BERMEJO
MARTINEZ
FERNANDO -
Firmado digitalmente
por RODRIGUEZ-
BERMEJO MARTINEZ
FERNANDO -
Fecha: 2023.11.13
12:36:31 +01'00'

PROYECTO SUPERVISADO

Por: Oficina de Supervisión
Nº expediente: 12/2023 22/12/2023 9:50:56
Consejería de Economía, Hacienda y Empleo

Fernando Rodríguez-Bermejo
ARB Propuestas de Arquitectura
c/ Milán, 29 local dcha. 28043 Madrid





TÍTULO DE PROYECTO: Proyecto básico y de ejecución de *Adecuación fase II Oficina de Empleo Vallecas – Santa Eugenia*.

DIRECCIÓN: Calle Cabeza Mesada 5, Madrid.

PROPIEDAD: Área de Infraestructuras de Oficinas de Empleo de la Dirección General del Servicio Público de Empleo de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo de la Comunidad de Madrid.

ARQUITECTO: Fernando Rodríguez-Bermejo Martínez. N° Col. COAM 10.970.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO01 DEMOLICIONES								
01.01	M2 DEMOL.CERRAMIENTO PROVISIONALES							
	Demolición de cerramientos provisionales en sectorización de oficina, compuestos de placas de escayola o yeso realizado por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.							
	planta baja							
	sala inmersiva y aseos	1	8,70		3,64	31,67		
		1	8,20		3,64	29,85		
	despacho de dirección	1	16,30		3,00	48,90		
	planta primera							
	zona atención apersonalizada	1	11,05		3,66	40,44		
						150,86	5,67	855,38
01.02	M2 DEMOLICION FALSOS TECHOS							
	Desmontaje de falsos techos de escayola o modulares con su perifería, realizado con medios manuales, con retirada de elementos de sujecion (varillas, cañizo, etc), incluso andamiaje, acopio de o smismos para su posterior colocación una vez limpios.							
	planta baja							
	zona sala inmersiva	1	148,50			148,50		
	faja encuentro con tabiques de salas nuevas	1	10,00	0,60		6,00		
	planta primera							
	sala atención personalizada	1	20,35			20,35		
	despacho dirección	1	32,25			32,25		
	faja encuentro con nuevo techo despacho dirección	1	11,00	0,60		6,60		
	faja encuentro con techo sala de atención	1	12,95	0,60		7,77		
	faja encuentro con mampara patio	1	26,15	0,60		15,69		
						237,16	4,11	974,73
01.03	UD DESMONTAJE CERCOS							
	Desmontaje de carpintería metálica o de aluminio, fija o abatible, con arranque de cercos, por medios manuales, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.							
	Puertas provisionales							
	acceso a zonas de actuaciones	3				3,00		
						3,00	20,13	60,39
01.04	ML DES. BARANDILLA O PASAMANOS							
	Desmontaje de barandilla de entreplanta por medios manuales, vidrios laminados, perfiles metálicos intermedios, perfil longitudinal de anclaje a forjado y chapa perimetral de composite de altura 10 cm, incluso garras de anclaje y accesorios, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.							
	barandilla planta primera	1	11,75			11,75		
		1	13,05			13,05		
						24,80	8,46	209,81
01.05	M2 DESMONTAJE MAMPARA i/VIDRIOS							
	Desmontaje de mamparas por medios manuales, incluso retirada previa del acristalamiento, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.							
	planta baja							
	despacho de dirección	1	11,45		3,00	34,35		
		3	0,60		3,00	5,40		
						39,75	10,73	426,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	M2 RETIRADA DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS Retirada de equipos de iluminación e instalaciones eléctricas no aprovechables, por medios manuales, incluso desconexión, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares. Ratio de luminarias en torno a 0,15ud /m2							
	planta baja	1	810,50			810,50		
	planta primera	1	1.091,25			1.091,25		
						1.901,75	2,25	4.278,94
01.07	M2 DESMONTAJE ELEMENTOS CLIMATIZACION Desmontaje de elementos de climatización, 8conductos, difusores, emboquillados) por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.							
	planta baja							
	Zona de actuación	1	148,50			148,50		
	planta primera							
	Sala de atención personalizada	1	20,35			20,35		
	Sala de Dirección	1	32,25			32,25		
						201,10	5,62	1.130,18
01.08	M2 TRASLADO MOBILIARIO Despeje, retirada y traslado del actual mobiliario, mesas, estanterías, equipos y todos los elementos actuales existentes, que sean necesarios para la ejecución de los trabajos de la nueva distribución y del cambio de luminarias y techos, en coordinación con la persona responsable designada por							
	Planta baja (a excepción de la zona de sala inmersiva)	1	662,00			662,00		
	Planta primera	1	1.091,25			1.091,25		
						1.753,25	4,95	8.678,59
TOTAL CAPITULO01								16.614,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO02 ALBAÑILERÍA								
02.01	M2 TABIQUE PLADUR 2x15/70/2x15 PLACAS N AMBAS CARAS Formación de tabiquería autoportante formada por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, doble placa de yeso laminado normal de 15mm de espesor, según manual del instalador de yeso laminado utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, , incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.							
	planta baja							
	sala inmersiva	1	12,25		3,64	44,59		
	recinto técnico	1	5,15		3,64	18,75		
	office	1	1,15		3,64	4,19		
	distribuidor	1	1,50		3,64	5,46		
	planta primera							
	archivo	1	8,15		3,66	29,83		
	frente puerta de acceso a escalera	1	3,10		3,66	11,35		
	a descontar hueco de puerta	-1	1,10		2,10	-2,31		
						111,86	87,40	9.776,56
02.02	M2 TABIQUE PLADUR 2x15/70/2x15 1 CARA N Y 1 CARA HIDRÓFUGA Formación de tabiquería autoportante formada por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, con 2 placas de yeso laminado de 15mm de espesor normal y 2 placas de 15 mm hidrófugas. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.							
	planta baja							
	Aseos/distribuidores	1	20,45		3,64	74,44		
						74,44	112,58	8.380,46
02.03	M2 TABIQUE PLADUR 15/70+70/15 PLACA HIDRÓFUGA AMBAS CARAS Formación de tabiquería autoportante formada por montantes dobles separados 400 mm y canales dobles de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, de doble placa placa de yeso laminado de 15mm de espesor hidrófugas por cada cara. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.							
	planta baja							
	office	1	7,40		3,64	26,94		
	aseos	1	1,85		3,64	6,73		
		2	3,20		3,64	23,30		
		3	3,45		3,64	37,67		
						94,64	127,73	12.088,37
02.04	M2 TRASDOSADO PLADUR 70/15 PLACA NORMAL Trasdosado autoportante formado por montantes de ancho 70mm separados 400 mm y canales de chapa de acero galvanizado, atornillada por la cara externa con 1 placa normal de 15 mm de espesor. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.							
	planta baja							
	sala inmersiva	1	12,00		3,64	43,68		
	recinto técnico	1	3,35		3,64	12,19		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	office	1	6,25		3,64	22,75		
	distribuidor	1	5,20		3,64	18,93		
	doble altura							
	tacón conducto impulsión/retorno despacho	1	1,30		7,70	10,01		
						107,56	34,38	3.697,91
02.05	m2 TRASDOSADO PLADUR 70/15 PLACA HIDRÓFUGA							
	Trasdosado autoportante formado por montantes de ancho 70mm separados 400 mm y canales de chapa de acero galvanizado, atornillada por la cara externa con 1 placa hidrófuga de 15 mm de espesor. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, ariostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria.							
	planta baja							
	aseos	1	5,40		3,64	19,66		
		3	1,85		3,64	20,20		
		1	3,50		3,64	12,74		
						52,60	39,16	2.059,82
02.06	M2 CERRAMIENTO PROVISIONAL EN OBRAS POR FASES							
	Formación de tabiques con placa de cartón-yeso por cada cara de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm., fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., incluso , replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo, según NTE-PTP, medido a cinta corrida.							
	sectorización de obras							
	planta baja							
	zona sala inmersiva	1	8,20		3,64	29,85		
	despacho de dirección	1	16,30		3,64	59,33		
	planta primera							
	sala de atención personalizada	1	11,05		3,66	40,44		
						129,62	49,67	6.438,23
02.07	M2 BARRERA FÓNICA SOBRE MAMPARA							
	Formación de barrera fónica colocada sobre mampara con planchas especiales Acustilaine E-60, panel semirrígido revestido en ambas caras con una placa de yeso laminado normal, incluso recortes y adaptación a laos conductos y equipos existentes sobre el falso techo.							
	planta baja							
	sala de reuniones	1	12,15		0,69	8,38		
	planta primera							
	despacho de dirección	1	4,90		0,80	3,92		
		1	4,95		0,80	3,96		
	salas de reuniones	1	9,30		0,80	7,44		
		1	18,20		0,80	14,56		
		2	4,45		0,80	7,12		
	sala de atención personalizada	1	8,25		0,80	6,60		
	mampara vidrio perímetro oatio	1	22,05		0,80	17,64		
						69,62	68,32	4.756,44
02.08	M2 RECIBIDO DE CERCOS							
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques de yeso laminado totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.							
	planta baja							
	sala inmersiva	1	1,80		2,10	3,78		
	recinto técnico	1	0,95		2,10	2,00		
	office	1	0,95		2,10	2,00		
	acceso distribuidor personal	1	0,95		2,10	2,00		
	aseos de personal	2	0,85		2,10	3,57		
	acceso distribuidor aseos públicos	1	1,05		2,10	2,21		
	cuarto de limpieza	1	0,95		2,10	2,00		
	aseos	2	0,85		2,10	3,57		
	aseo adaptado	1	0,95		2,10	2,00		
	sala lactancia	1	0,95		2,10	2,00		
	armario de limpieza	1	2,10		2,50	5,25		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mampara despacho dirección	1	2,30		3,00	6,90		
		1	8,45		3,00	25,35		
	planta primera							
	puerta archivo	1	0,95		2,10	2,00		
	despacho atención personalizada	1	8,25		2,86	23,60		
	mampara de vidrio patio	1	22,05		2,86	63,06		
						151,29	8,82	1.334,38
02.09	UD AYUDA ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD							
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	2.761,98	2.761,98
02.10	UD AYUDA ALBAÑILERIA CLIMATIZACIÓN							
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (desplazamiento de conductos y difusores en zonas con falsos techos nuevos), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	223,17	223,17
02.11	UD AYUDA ALBAÑILERIA FONTANERIA							
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	2.568,19	2.568,19
02.12	UD AYUDA ALBAÑILERÍA CONTRAINCENDIOS							
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones contraincendios i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	244,62	244,62
02.13	UD AYUDA ALBAÑILERÍA VOZ Y DATOS							
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de voz y datos i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	150,88	150,88
02.14	UD AYUDA ALBAÑILERÍA SEGURIDAD							
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de seguridad i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	489,21	489,21
TOTAL CAPITULO02								54.970,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

CAPITULO03 PAVIMENTOS

03.01	m² PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT IQ EMINENT COLOR NEGRO							
	Pavimento vinílico marca Tarkett modelo IG Eminent color Black 0130 o similar. El pavimento deberá ir unido al suelo elevado base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. CTE-DB SU.							
	SALA INMERSIVA	1	34,00			34,00		
						34,00	60,01	2.040,34
	TOTAL CAPITULO03							2.040,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

CAPITULO04 FALSOS TECHOS

04.01

M2

TECHO CONTÍNUO SUSPENDIDO KNAUF D112 (27+15A)

Techo continuo suspendido Knauf D112 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm de espesor o similar, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.

planta baja

sala inmersiva

acceso a aseos públicos

acceso a office

1

34,00

34,00

1

1,25

1,25

1

1,15

1,15

36,40

34,57

1.258,35

04.02

ML

FAJA O TABICA YESO LAMINADO HASTA 65 cm

Faja de yeso laminado con placa de 15 mm para falsos techos lisos de hasta 65 cm de anchura, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por maestra de 60 mm cada 40 cm. y perfilería u de 30x30 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, según nte-rtc, pequeño material y limpieza, medido en longitud realmente ejecutada . incluso replanteo, despuntes y desperdicio

fajas planta baja

encuentro con nuevos tabiques zona sala inmersiva

despacho de dirección

distribuidor acceso a office

office

1

10,00

10,00

2

5,70

11,40

2

3,65

7,30

2

1,50

3,00

2

4,80

9,60

1

1,20

1,20

1

1,70

1,70

1

5,90

5,90

1

3,30

3,30

1

6,90

6,90

1

0,35

0,35

2

1,80

3,60

2

4,20

8,40

distribuidor aseos públicos

1

1,30

1,30

1

5,65

5,65

1

4,20

4,20

1

1,75

1,75

1

1,80

1,80

sala inmersiva

1

12,00

12,00

fajas planta primera

exterior despacho dirección

interior despacho dirección

2

11,00

11,00

2

7,20

14,40

2

3,55

7,10

exterior sala de atención personalizada

interior sala de atención personalizada

2

12,95

12,95

2

3,35

6,70

2

3,65

7,30

perímetro patio

1

26,15

26,15

184,95

28,29

5.232,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	M2 FALSO TECHO SUSPENDIDO DE MADERA ARTESOLAR Falso techo marca Artesolar Iluminación modelo Madera o similar de perfilera oculta acústico, realizado en DM de 16 mm de espesor sobre perfilera oculta acabado en melamina. Paneles con cavidades para la absorción acústica y velo negro termoadherido a la cara superior. Dimensiones 2400 x 390 mm (medida estándar). Acabado Melamina de 16 mm en diferentes acabados. Perfilera oculta doble trama y en dos niveles: inferior fabricada en chapa de acero perfilada T-24 y superior con TC-46 en 'U', cruces cada 390 mm. Sistema de montaje Apoyo machihembrado del panel sobre el perfil T-24. Modulación Entre ejes, 2400 y 390 mm. Aislamiento acústico Solo para mecanizaciones caladas. Con el fin de garantizar la absorción acústica necesaria, los paneles con sus distintas mecanizaciones se pueden dotar con diferentes aislantes acústicos. Clasificación al fuego Clase B S2 d0. Suspensión y modulación Varillas roscadas M-6, tacos latonados, tuercas y contratuercas.							
	planta baja							
	despacho de dirección	1	6,12	3,51			21,48	
	planta primera							
	despacho de dirección	1	5,07	3,60			18,25	
	sala de atención personalizada	1	3,61	2,73			9,86	
	incremento 5%	1	2,50				2,50	
							52,09	314,82
								16.398,97
04.04	M2 FALSO TECHO SUSPENDIDO METÁLICO ARTESOLAR falso techo marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo T-15 o similar realizado en paneles metálicos de 0.6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilera T-15 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90° con velo acústico termoadherido en la cara oculta del panel. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600 mm Acabado Chapa prelacada en blanco satinado Mecanizaciones Perforación Ø 2,5 mm 13% superficie perforada Perfilera vista Fabricada en chapa de acero galvanizado y acabado en el mismo color que el panel Sistema de montaje Apoyo del panel sobre el perfil T-15 Modulación Entre ejes, 600 y 600 mm. Aislamiento acústico Velo negro termoadherido en la cara oculta del panel $\alpha_w = 0.75/nrc = 0.70$ Clasificación al fuego Clase A2 S1 d0. Suspensión y modulación Varillas roscadas M-6, tacos latonados, tuercas y contratuercas.							
	planta baja							
	distribuidor office	1	4,80	1,20			5,76	
	distribuidor aseos	1	1,80	1,20			2,16	
		1	5,40	1,20			6,48	
	sala lactancia	1	4,20	1,20			5,04	
	office	1	12,00	1,20			14,40	
		1	5,40	3,00			16,20	
	incremento 5%	1	2,50				2,50	
							52,54	257,45
								13.526,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	M2 TECHO REGISTRABLE KNAUF D143 VINILO 600x600X9,5							
	m ² . Techo registrable formado por placas Knauf Vinilo Blanco o si-							
	milar, de dimensiones 600x600x9,5 y acabado sin perforación. Colo-							
	cada sobre perfilera EASY T24 de aluminio lacado.							
	planta baja	1	5,30			5,30		
	recinto técnico	1	5,65			5,65		
	aseos de personal	1	5,75			5,75		
	recinto limpieza	1	6,60			6,60		
	aseos públicos	2	6,10			12,20		
		1	6,70			6,70		
	incremento 5%	1	2,00			2,00		
						44,20	22,38	989,20
	TOTAL CAPITULO04							37.405,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

CAPITULO05 ALICATADOS

05.01	m² ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELANOSA DECO MATT LINE 150x59.6 cm							
	Alicatado de pared de alta calidad gres porcelánico rectificado de fi- no espesor Porcelanosa modelo Deco Matt Line color blanco o si- milar con medidas 1,50x0,596m, para interior, recibido con cemento cola blanco, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo junta fina limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.							
	Frente office	1	4,10		1,50	6,15		
	frente sala lactancia	1	2,40		1,50	3,60		
	incremento (2 piezas)	1	1,20		1,50	1,80		
						11,55	114,83	1.326,29
05.02	m² ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELANOSA MARMI CHINA 120X45 cm							
	Alicatado de pared de alta calidad gres porcelánico rectificado de fi- no espesor Porcelanosa modelo Marmi China color blanco o simi- lar con medidas 1,20x0,45m, para interior, recibido con cemento co- la blanco, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo junta fina limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.							
	planta baja							
	aseos personal	2	10,00		2,40	48,00		
	recinto de limpieza	1	10,50		2,40	25,20		
	aseos públicos	2	10,35		2,40	49,68		
		1	10,70		2,40	25,68		
	incremento 5%	1	7,50			7,50		
						156,06	111,30	17.369,48
TOTAL CAPITULO05								18.695,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO06 CARPINTERÍA DE MADERA								
06.01	UD PUERTA POSTFORMADA UNA HOJA CON CERRADURA Puerta paso hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipada con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- 1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar 1 Ud Cerradura, frontal marca Dorma Kaba SVP 6000 o similar 1 Ud bombín Kaba Expert plus estándar o similar							
	planta baja							
	distribuidor de personal	1				1,00		
	recinto técnico	1				1,00		
	sala de lactancia	1				1,00		
	recinto limpieza	1				1,00		
						4,00	1.542,49	6.169,96
06.02	UD PUERTA POSTFORMADA UNA HOJA SIN CERRADURA Puerta paso hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipada con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- 1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar							
	planta baja							
	office	1				1,00		
	aseos personal	2				2,00		
	distribuidor aseos públicos	1				1,00		
	aseos públicos	2				2,00		
	planta primera							
	archivo	1				1,00		
						7,00	1.567,01	10.969,07
06.03	UD PUERTA POSTFORMADA DOS HOJAS CON CERRADURA Puerta paso dos hojas lisas postformadas con laminado Egger Estratifi W1100 o similar PT incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipadas con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar Cerradura, frontal marca Dorma Kaba SVA 6000 o similar bombín Kaba Expert plus estándar o similar							
	planta baja							
	sala inmersiva	1				1,00		
						1,00	2.265,71	2.265,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	UD PUERTA CORREDERA SIN CERRADURA Puerta de paso corredera, hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas. -HERRAJES- 1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 981/640TO o similar planta baja aseo adaptado planta alta acceso a planta	1 1				1,00 1,00		
						2,00	1.334,87	2.669,74
06.05	UD PUERTA PASO LISA PINTAR/LACAR Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero para Pintar o Lacar, sin moldura, de medidas de hoja/s (625 / 725 / 825) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 para pintar o lacar igualmente. Con 4 pernios de acero, , equipada con muelles cerraduras DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- 1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar planta primera archivo	1				1,00		
						1,00	646,37	646,37
06.06	m² ARMARIO MODULAR LISO Armario modular en Block, puertas de madera lacadas en blanco, , en costados, techo y suelo, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 4 pernios de acero de 100 por hoja mecanizado de los armarios, incluidos tiradores, baldas y anclajes internos. Totalmente terminado. planta baja Armario recinto de limpieza	1	2,07		2,40	4,97		
						4,97	133,96	665,78
06.07	ud TOPE DE PUERTA DE GOMA ud. Tope de puerta de goma para evitar el golpeo con la pared, tipo TOPELUX de 45x25 mm o similar, acabado pulido brillo, niquel cepillado o cromo brillo, atornillado a suelo. puertas con cerradura puertas sin cerradura puertas dos hojas puertas para pintar	4 7 2 1				4,00 7,00 2,00 1,00		
						14,00	11,34	158,76
TOTAL CAPITULO06								23.545,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

CAPITULO07 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y MAMPARAS

07.01	m² MAMPARA ACRISTALADA TECNIWANDE-RAU							
	Mampara con estructura de acero galvanizado con reacción al fue- go A1, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierta con espu- ma de polietileno de 2mm de grosor, modelo Tecniwande-Rau o si- milar							
	Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44x110mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25x19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vi- drios con una regulación en altura de ±5mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2mm.							
	Sobre esta estructura se colocan vidrios laminados 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, uni- dos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transpa- rente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior.							
	Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4.000 mm. de altura.							
	Reducción sonora, Rw= 34 -36 dB.							
	La distribución de vidrios es de suelo-techo.							
	planta baja							
	Despacho de dirección	1	8,45		3,00	25,35		
		1	2,30		3,00	6,90		
	planta primera							
	Sala de atención personalizada	1	8,25		2,86	23,60		
	patio doble altura	1	11,80		2,86	33,75		
		1	9,70		2,86	27,74		
	sobre ascensor	1	1,50		0,65	0,98		
						118,32	310,22	36.705,23
07.02	ud PUERTA SECURIT 10mm							
	Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reac- ción al fuego A1 compuesta de:							
	guía de anclaje a techo de 18x70 mm y estructura vertical de 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica infe- rior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de per- files, y en la zona de contacto entre la guía de 18x70 mm y el techo.							
	Sobre esta estructura se colocan:							
	Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24x110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metá- lica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguien- do una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.							
	Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido o similar. Va montada con tres bisagras a la estructura metá- lica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaes- trado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3							
	La distribución de vidrios es de suelo-techo,							
	planta baja							
	Despacho de dirección	1				1,00		
	planta primera							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de atención personalizada	1				1,00		
						2,00	1.113,71	2.227,42
07.03	m PIEZA ESPECIAL PARA FORRADO DE TUBOS ESTRUCTURALES							
	Suministro y colocación de tapeta de Chapa de aluminio con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, de 125 mm y pestañas de 20 mm para forrado de tubos estructurales SHX en despacho de dirección							
	Pilares despacho dirección planta baja	10	3,00			30,00		
						30,00	42,32	1.269,60
07.04	UD TOPE PUERTA VIDRIO							
	Tope de suelo Topinox de Tesa o similar para puerta de mampara.							
		2				2,00		
						2,00	11,34	22,68
07.05	m² REVEST. PANEL COMPOSITE							
	Revestimiento de panel composite de 2000 a 6800 mm de longitud, 555 mm de anchura y 4 mm de espesor, compuesto por dos láminas de aleación de aluminio EN AW-5005-A, de 0,5 mm de espesor, lacadas con PVDF por su cara exterior, acabado mate, con film de protección de plástico, unidas por un núcleo central mineral, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, conformando una bandeja horizontal con pliegues de 35 mm en sus cuatro lados, reforzada con perfiles longitudinales SZ de aluminio dispuestos a lo largo de sus bordes superior e inferior y remachados a éstos cada 500 mm como máximo, con remaches de acero inoxidable y cabeza de aluminio; se dispondrán también perfiles de aluminio a lo largo de los pliegues verticales y refuerzos intermedios adheridos a su cara trasera, incluso subestructura soporte compuesta de perfiles en forma de omega, de aluminio extruido, de 4 m de longitud máxima, anclados a la superficie soporte fijadas con tornillos de acero inoxidable. Totalmente terminado.							
	planta baja							
	despacho de dirección	1	7,25	4,20		30,45		
		1	7,25	0,65		4,71		
		1	4,20	0,65		2,73		
	planta primera							
	peto forjado intermedio	1	18,55		1,45	26,90		
	alféizar	1	4,95	0,25		1,24		
						66,03	122,68	8.100,56
	TOTAL CAPITULO07							48.325,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO08 CERRAJERÍA								
08.01	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS							
	kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.							
	estructura despacho							
	RHS-120-80-6	5	0,77		16,74	64,45		
		5	4,20		16,74	351,54		
		1	7,25		16,74	121,37		
	RHS-60-40-3	4	7,25		4,18	121,22		
		1	6,55		4,18	27,38		
	RHS-80-40-3	1	7,25		5,13	37,19		
	L-120-12	1	7,25		21,60	156,60		
	placas de anclaje 22x18x1	2	0,50			1,00		
						880,75	4,04	3.558,23
08.02	m² REFUERZO TRAMEX 30x30x20 mm							
	Colocación de refuerzo de celosía metálica tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm, formando cuadrícula de 30X30 mm con uniones electrosoldadas. entre correos y tablero Dm de 15 mm para acceso a cubierta de despacho de dirección de planta baja.							
	Zona de acceso a techo despacho	1	7,15	0,70		5,01		
						5,01	81,02	405,91
	TOTAL CAPITULO08							3.964,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO09 AISLAMIENTOS								
09.01	m2 AISLAMIENTO ISOVER PANEL ARENA 90 m². Lana mineral ISOVER ARENA o similar constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena de 90 mm espesor cumpliendo con la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado.							
	planta baja techo de despacho	1	7,25	4,20		30,45		
						30,45	13,52	411,68
09.02	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cir-f-1200-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo CIR-F-1200-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.							
	zona de doble altura	24				24,00		
						24,00	518,47	12.443,28
09.03	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-1200-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-1200-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.							
	falso techo planta primera	21				21,00		
						21,00	529,39	11.117,19
09.04	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-900-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-900-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.							
	falso techo planta primera	11				11,00		
						11,00	1.032,72	11.359,92
09.05	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod rec-f-1200x600-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo rec-f 1200x600-18o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.							
	falso techo planta primera	16				16,00		
						16,00	379,76	6.076,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-800-9 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-800-9 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.							
	paramentos despachos	6				6,00		
						6,00	140,88	845,28
09.07	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-1000-9 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-1000-9o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.							
	paramentos despachos	14				14,00		
						14,00	209,49	2.932,86
09.08	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod rec-f-1720-710-9 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo rec-f-1720-710-9 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.							
	paramentos despachos	7				7,00		
						7,00	415,27	2.906,89
TOTAL CAPITULO09								48.093,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO10 PINTURAS								
10.01	m² PINTURA PLÁSTICA COLOR CALIDAD ALTA							
	m². Pintura plástica color lisa PROCOLOR Magnatex mate o similar, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales muy irregulares y/o dejando un buen acabado eliminando casi toda la sombra a la luz, i/lijado y emplastecido, con AGUAPLAST STANDAR, y acabado.							
	paramentos							
	planta baja							
	sala inmersiva	1	24,00		2,90	69,60		
	distribuidor interior	1	14,25		2,50	35,63		
	recinto técnico	1	10,00		2,50	25,00		
	office	1	18,30		2,90	53,07		
	sala lactancia	1	10,70		2,45	26,22		
	distribuidor público	1	18,75		2,50	46,88		
	vestibulo general	1	24,00		2,95	70,80		
	falsos techos lisos							
	planta baja							
	sala inmersiva	1	34,00			34,00		
	acceso a aseos públicos	1	1,25			1,25		
	acceso a office	1	1,15			1,15		
	tabicas en falso techo							
	fajas planta baja							
	encuentro con nuevos tabiques zona sala inmersiva	1	10,00	0,60		6,00		
	despacho de dirección	2	5,70	0,60		6,84		
		2	3,65	0,60		4,38		
	distribuidor acceso a office	2	1,50	0,60		1,80		
		2	4,80	0,60		5,76		
	office	1	1,20	0,60		0,72		
		1	1,70	0,60		1,02		
		1	5,90	0,60		3,54		
		1	3,30	0,60		1,98		
		1	6,90	0,60		4,14		
		1	0,35	0,60		0,21		
	sala de lactancia	2	1,80	0,60		2,16		
		2	4,20	0,60		5,04		
	distribuidor aseos públicos	1	1,30	0,60		0,78		
		1	5,65	0,60		3,39		
		1	4,20	0,60		2,52		
		1	1,75	0,60		1,05		
		1	1,80	0,60		1,08		
	sala inmersiva	1	12,00	0,60		7,20		
	fajas planta primera							
	exterior despacho dirección	1	11,00	0,60		6,60		
	interior despacho dirección	2	7,20	0,60		8,64		
		2	3,55	0,60		4,26		
	exterior sala de atención personalizada	1	12,95	0,60		7,77		
	interior sala de atención personalizada	2	3,35	0,60		4,02		
		2	3,65	0,60		4,38		
	perímetro patio	1	26,15	0,60		15,69		
						474,57	6,12	2.904,37
TOTAL CAPITULO10								2.904,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO11 VARIOS								
11.01	m² LIMPIEZA FINAL DE LOCAL m². Limpieza de locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.							
	planta baja	1	1.103,25				1.103,25	
	planta primera	1	1.168,35				1.168,35	
							2.271,60	1,66 3.770,86
11.02	ud SISTEMA DE CARTELERÍA MAGIC INFO Sistema de cartelería Magic Info o similar: -pantallas SAMSUNG 13" QB13R FHD 16/7 SoC V6, incluye licencia perpetua Licencia Magic info pro Unified 2 Pro SAMSUNG QB13, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST . -Pantallas SAMSUNG 24" QB24R FHD 16/7 SoC V6 SAMSUNG QB24, incluye cableado de video, audio, red y control. Pequeño material, servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST, servicios de programación de equipos MCI SERV-PGM ,servicios de puesta en marcha de equipos MCI SERV-PM Servicios de gestión de proyecto MCI SERV-GESTPRO, servicios de formación y transferencia tecnológica MCI SERV-FORM, Servicios de transporte o desplazamiento MCI SERV-TRANSP -Pantallas de 55" Clase diagonal QBB Series pantalla LCD con retroiluminación LED SAMSUNG QB55B, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material, servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST -Servicio de cartelería Cloud, licencia Magic info pro, incluida en las pantallas SAMSUNG Unified 2, Bolsa de horas de asistencia remota 40h MCI MCASIS 2,00, Servicio Cloud gestión de contenidos.							
		1					1,00	
							1,00	30.482,74 30.482,74
11.03	ML VINILOS INTERIORES Franjas en el acristalamiento interior, adhesivas en vinilo.							
	planta baja							
	Despacho Dirección	1	8,45		1,70		14,37	
	planta primera							
	sala de atención personalizada	1	8,25		1,70		14,03	
	acristalamiento de patio	1	11,80		0,20		2,36	
		1	9,70		0,20		1,94	
							32,70	32,32 1.056,86
11.04	m MUEBLE BAJO COCINA CALIDAD ALTA m. Mueble bajo de cocina calidad alta (tableros lacados, madera natural, formica y otros laminados compactos alta presión...etc), compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.							
	planta baja							
	frente cocina office	1	3,45				3,45	
	sala de lactancia	1	1,80				1,80	
							5,25	506,32 2.658,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05	ud MICROHONDAS INTEGRABLE 30 L, CALIDAD LUJO ud. Microhondas integrable calidad lujo, tamaño estandar de di- mensiones alto 25,2 cm ancho 36,5 cm y fondo 33 cm y capacidad 22 L, con apertura abatible, interior de acero inoxidable, con fun- ción grill, potencia grill 1.300 w y potencia microhondas 900 w, total- mente instalada. planta baja office sala de lactancia	1 1				1,00 1,00		
						2,00	555,33	1.110,66
11.06	ud FRIGORÍFICO COMBI CALIDAD ALTA BAJO ENCIMERA ud. Frigorífico combi calidad alta, tipo de frío No frost total, tamaño con ancho especial de dimensiones ancho 69,7 cm alto 195 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 280 L y congeladora de 89 L, con capacidad de congelación 16 kg/24h, consumo anual 343 kW/año, clasificación energética A+. To- talmente instalado. planta baja office	1				1,00		
						1,00	571,92	571,92
11.07	m CABINA FENÓLICA Tablero para cabina fenólica aseos, de 2000 mm de altura, de tablero fenó- lico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; incluso p.p. de puerta de 600x2000 mm ,estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de ace- ro inoxidable AISI 316L. aseos públicos aseos empleados	2 2 2 2	1,85 1,50 1,85 1,50			3,70 3,00 3,70 3,00		
						13,40	482,57	6.466,44
11.08	ud REDACCIÓN DE BIM FINAL Redacción por parte de la empresa adjudicataria de un modelo BIM final del local objeto de la reforma con las modificaciones propuestas en el pro- yecto.	1				1,00		
						1,00	19.795,00	19.795,00
TOTAL CAPITULO11								65.912,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO12 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO								
12.01	m TUBERÍA DE POLIPROPILENO 20 mm m. Tubería de polipropileno (P.P) de D=20 mm, según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. conexión a red del edificio agua fría agua caliente							
		1	5,50			5,50		
		1	5,50			5,50		
						11,00	6,21	68,31
12.02	m TUBERÍA POLIBUTILENO 16 mm m. Tubería de polibutileno D=15 x 1,7 mm según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 kg/cm ² . de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. aseo adaptado agua fría agua caliente aseos públicos agua fría agua caliente aseos personal agua fría agua caliente							
		1	7,20			7,20		
		1	4,60			4,60		
		2	3,40			6,80		
		2	7,50			15,00		
		2	3,40			6,80		
		2	6,75			13,50		
		2	3,60			7,20		
		2	6,75			13,50		
						74,60	6,16	459,54
12.03	m TUBERÍA POLIBUTILENO 25 mm m. Tubería de polibutileno (PB) D=22 x 2,0 mm, según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 kg/cm ² . de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. distribuidor central agua fría agua caliente vertedero agua fría agua caliente sala lactancia agua fría agua caliente office agua fría agua caliente							
		1	14,75			14,75		
		1	14,75			14,75		
		1	4,65			4,65		
		1	4,65			4,65		
		1	6,20			6,20		
		1	6,20			6,20		
		1	6,20			6,20		
		1	6,20			6,20		
						63,60	8,65	550,14
12.04	ud LLAVE DE EMPOTRAR CROMADA ud. Llave empotrar de paso recta, cromada de 1/2", totalmente instalada. conexión red del edificio aseo adaptado aseo públicos sala lactancia office vertedero aseos empleados							
		2				2,00		
		2				2,00		
		4				4,00		
		2				2,00		
		2				2,00		
		2				2,00		
		4				4,00		
						18,00	14,87	267,66
12.05	m TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 40 mm SERIE B m. Tubería de PVC de 40 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. lavabos							
		2	3,85			7,70		
		1	2,50			2,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,50			7,00		
						17,20	7,37	126,76
12.06	m TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 50 mm SERIE B m. Tubería de PVC de 50 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.							
	office	1	1,50			1,50		
	sala lactancia	1	1,50			1,50		
						3,00	7,80	23,40
12.07	m TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 110 mm SERIE B m. Tubería de PVC de 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.							
	inodoros	1	13,50			13,50		
		1	9,75			9,75		
		8	1,75			14,00		
						37,25	9,06	337,49
12.08	ud INODORO MERIDIAN TANQUE BAJO BLANCO Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco o similar, altura confort adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior con mecanismo de descarga electrónico integrado y tapa de Supralit® con opción caída amortiguada)							
	aseos públicos	4				4,00		
	aseos personal	4				4,00		
						8,00	351,90	2.815,20
12.09	ud LAVABO THE GAP BAJO ENCIMERA GRIFERÍA VICTORIA PLUS ud. Lavabo de Roca o similar, modelo Neo-Selene en blanco sobre encimera de mármol blanco de 2 cm de espesor o similar, con faldón frontal y mezclador de lavabo de Roca o similar, THESIS cromado o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC de 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.							
	aseos públicos	2				2,00		
	aseos de personal	2				2,00		
						4,00	685,20	2.740,80
12.10	ud INODORO MERIDIAN MOVILIDAD REDUCIDA Inodoro de Roca modelo Meridian para movilidad reducida o similar, altura confort adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior con mecanismo de descarga electrónico integrado y tapa de Supralit® con opción caída amortiguada)							
	aseo adaptado	1				1,00		
						1,00	351,90	351,90
12.11	ud LAVABO ACCESS MOVILIDAD REDUCIDA ud. Lavabo con inclinación neumática de 68x58 cm Prestosan 870 en blanco o similar provisto de barra de accionamiento sobre pistón hidráulico colocada bajo el frontal del lavabo, con frente cóncavo, plano inclinado para evitar el salpicado de agua y apoyo anatómico para codos, provisto de grifo gerontológico de caño extraíble cromado Prestodisc 640 ó similar, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.							
	aseo adaptado	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	903,09	903,09
12.12	ud VERTEDERO GARDÁ COMPLETO ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca o similar,, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.	1				1,00		
						1,00	297,74	297,74
12.13	ud FREGADERO ACERO 1 SENO+ESCURRIDOR ud. Fregadero de acero inoxidable modelo J-1351 de Roca o similar, de un seno con escurridor de 80x49 cm, con grifería monomando L 20 de Roca o similar, modelo monodín o similar, para encimera con válvula desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.	1				1,00		
	office					1,00	278,55	278,55
12.14	ud FREGADERO ACERO 1 SENO REDONDO ud. Fregadero de acero inoxidable de un seno modelo redondo de Roca o similar de 45x17,50cm o similar, con grifería monobloc modelo L 20 cromada para encimera con válvula desagüe 32mm, sifón individual PVC 40mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.							
	sala de lactancia	1				1,00		
						1,00	278,87	278,87
12.15	ud PERCHA ROCA HOTELS ud. Percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada.							
	aseo adaptado	1				1,00		
	vertedero	1				1,00		
	sala de lactancia	2				2,00		
	cabinas aseos públicos	4				4,00		
	cabnas aseos personal	4				4,00		
						12,00	27,74	332,88
12.16	ud DISPENSADOR DE JABON ROCA PUBLIC ud. Dosificador de jabón universal de 1L de capacidad Roca Public o generalcerradura tipo llave, con visor translucido, válvula antigoteo y acabado fumé, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.							
	aseos públicos	2				2,00		
	aseos de empleados	2				2,00		
	aseo adaptado	1				1,00		
	sala de lactancia	1				1,00		
						6,00	127,30	763,80
12.17	ud PORTARROLLOS ROCA SQUARE ud. Portarrollos modelo Square de Roca o similar, para atornillar, instalado.							
	aseo adaptado	1				1,00		
	aseos públicos	2				2,00		
	aseos de empleados	2				2,00		
						5,00	69,18	345,90
12.18	ud DISPENSADOR DE TOALLITAS 200ud ROCA PUBLIC ud. Dispensador de toallitas Roca Public , i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.							
	aseo adaptado	1				1,00		
	aseo público	2				2,00		
	aseo de empleados	2				2,00		
	sala lactancia	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						6,00	136,82	820,92
12.19	ud ESCOBILLERO ROCA VICTORIA							
	Escobillero Roca Victoria o similar							
	aseo adaptado	1				1,00		
	aseo público	2				2,00		
	aseo de empleados	2				2,00		
						5,00	66,29	331,45
12.20	ud PAPELERA 3l ROCA VICTORIA							
	Papelera Roca Victoria o similar							
	aseo adaptado	1				1,00		
	aseo público	2				2,00		
	aseo de personal	2				2,00		
						5,00	52,44	262,20
12.21	m² ESPEJO MIRALITE REVOLUTION 5 mm							
	m². Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION o similar realizado con un vidrio Planiclear de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.							
	aseo público	2		0,75	1,50	2,25		
	aseo de personal	2		0,75	1,50	2,25		
						4,50	54,99	247,46
TOTAL CAPITULO12								12.604,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN								
13.01	ud MODIFICACIÓN CUADRO ELÉCT. USUARIO EN PLANTA BAJA Modificación de cuadro eléctrico de distribución existente adaptando los nuevos circuitos necesarios para sala inmersiva) incluyendo interruptores diferenciales necesarios, limitador de sobretensión, alimentación a los circuitos así como puentes o "peines" de cableado, e incluso ampliación de líneas necesarias y ayudas de albañilería, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	1				1,00		
						1,00	249,00	249,00
13.02	m ALIMENTACIÓN EQUIPOS SALA INMERSIVA (0,6/1kV) m. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x2,5 mm ² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	2	15,50			31,00		
	equipos sala inmersiva					31,00	480,02	14.880,62
13.03	ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm ² de Cu y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie IRIS de BJC, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.							
	planta baja							
	vestibulo sala inmersiva	2				2,00		
	distribuidor de empleados	1				1,00		
	distribuidor público	2				2,00		
	recinto técnico sala inmersiva	4				4,00		
	office	4				4,00		
	sala de lactancia	2				2,00		
						15,00	696,54	10.448,10
13.04	ud BASE ENCHUFE TUBO PVC ESTANCA PÚBL. CONC. ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido D=20 y conductor de cobre unipolar aislados, pública concurrencia ES07Z1-K 2,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, toma de corriente superficial y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.							
	planta baja							
	aseo adaptado	1				1,00		
	aseos públicos	2				2,00		
	aseos de empleados	2				2,00		
	sala de lactancia	2				2,00		
	office	3				3,00		
						10,00	40,01	400,10
13.05	ud PUNTO LUZ TEMPORIZADO EMPOTRADO PÚBL. CONC. ud. Punto de luz temporizado realizado con canalización PVC corrugado de D=20 y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² , así como interruptor con minutero, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado.							
	planta baja							
	distribuidores	2				2,00		
	aseos de empleados	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	recinto de limpieza	1				1,00		
	aseos públicos	3				3,00		
						8,00	726,19	5.809,52
13.06	ud LUMINARIA LINEAL SUSPENDIDA ARTESOLAR XLUX LITE							
	Luminaria lineal suspendida LED marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo XLUX LITE referencia 71XLL12-040T40 o similar. Potencia del sistema máxima 40W. Flujo lumínico de 4400 lúmenes. Rendimiento lumínico de 110 lm/W. Temperatura de color 4000K. Garantía de 3 años. Vida útil media de 50.000 horas. Acabado Blanco/Plata. Índice de reproducción cromática (IRC) >80. Instalación tipo de adosar y/o suspendida. Dimensiones 1180mm x 65mm x 65mm incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.							
	planta baja							
	Despacho de Dirección	6				6,00		
	planta primera							
	Despacho de Dirección	10				10,00		
	sala de atención personalizada	6				6,00		
						22,00	162,38	3.572,36
13.07	ud LUMINARIA PANEL LED ARTESOLAR WELL LITE 600x600							
	Luminaria tipo PANEL LED marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo WELL LITE 600x600mm referencia 71WEL66-036T40 o similar. Potencia del sistema de 36W. Flujo lumínico de 3800 lúmenes. Rendimiento lumínico de 107 lm/W. Temperatura de color 4000K. Garantía de 5 años. Vida útil media de 65.000 horas. Acabado blanco. Índice de reproducción cromática (IRC) >80. Grado de protección IP40. UGR < 16 y sistema anti flicker evitando los parpadeos de la luz. cerco pintado en RAL 7006 similar al techo existente,incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.							
	planta baja							
	zona nueva	25				25,00		
	aulas de formación	24				24,00		
	vestíbulo	9				9,00		
	oficinas	41				41,00		
	planta primera							
	despachos	12				12,00		
	oficinas	152				152,00		
						263,00	180,94	47.587,22
13.08	ud DOWNLIGH LED 18W ARTESOLAR WET							
	Downlight LED marca Artesolar modelo Wet prismático lite 140mm ref 31Wet2P-015T40 o similar, 15W, flujo luminoso 1500 lm, 4000°K, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.							
	aseos de empleados	8				8,00		
	recinto limpieza	4				4,00		
	aseo adaptado	3				3,00		
	recinto público	8				8,00		
						23,00	109,59	2.520,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.09	ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W luminaria tipo industrial Regleta 1x36 W Artesolar REf 61 o similar Tec 12-036T40 de 4320lm 4000°K, IRC<83 e IP65, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.							
	recinto técnico sala inmersiva	2				2,00		
						2,00	35,41	70,82
13.10	ud LUMINARIA COLGADA ARTESOLAR NUT Luminaria modelo NUT de ARTESOLAR ILUMINACION S.A driver sin flicker o similar, CRI de 80 a 97, Disipador de aluminio, Reflector silver anti deslumbramiento y vidrio templado de alta transmitancia. IP 65 . Potencia 50 W 4000 K Ø160 x 200 mm de alto Incluye cadena para suspensión y montaje de superficie, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.							
	zona doble altura	48				48,00		
						48,00	269,62	12.941,76
13.11	ud LUMINARIA EMERGENCIA EXIT-S-OPAL ud. Luminaria de emergencia Exit-S Opal 200lm IP42 o similar no permanente 1h con autotest. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2011/65/UE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.							
	planta baja							
	zona de actuación aseos y sala inmersiva	14				14,00		
	planta primera							
	despachos	6				6,00		
						20,00	72,49	1.449,80
TOTAL CAPITULO13								99.929,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

CAPITULO14 CLIMATIZACIÓN

14.01 ud TRASLADO DE DIFUSOR CIRCULAR CON REGULACIÓN

Traslado de difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 360 mm de diámetro, con dispositivo de regulación, totalmente instalado en techo con puente de montaje, s/NTE-ICI-25.

planta baja								
sala inmersiva	7					7,00		
despacho de dirección	1					1,00		
planta alta								
salas de reuniones	4					4,00		
						12,00	26,14	313,68

14.02 m DIFUSOR LINEAL 75cm

Traslado y sustitución de difusor existente por una rejilla lineal de 75 x 25 en perfil de aluminio extruido con cuatro ranuras., i/p.p. de piezas de remate, totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.

planta baja								
despacho de dirección	1					1,00		
planta primera								
despacho de dirección	2					2,00		
sala de atención personalizada	1					1,00		
						4,00	212,58	850,32

14.03 m² CANALIZACIÓN FIBRA VIDRIO CLIMAVER NETO

m². Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver NETO de 25 mm, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.

impulsión								
planta baja								
zona sala inmersiva, office y sala de lactancia	1	3,60	0,80			2,88		
	1	0,85	1,30			1,11		
	1	6,60	0,80			5,28		
	1	1,45	0,90			1,31		
	1	8,55	0,80			6,84		
	1	2,20	0,80			1,76		
	1	2,75	1,40			3,85		
	1	5,50	1,00			5,50		
	1	1,25	0,80			1,00		
	1	4,60	0,80			3,68		
	1	4,00	0,80			3,20		
	1	7,45	0,80			5,96		
planta primera	1	2,00	0,80			1,60		
	1	2,20	0,80			1,76		
	4	1,95	0,80			6,24		
	1	19,00	0,80			15,20		
retorno								
planta baja								
sala inmersiva y otros	1	1,40	1,20			1,68		
	1	0,85	1,20			1,02		
	1	3,45	1,20			4,14		
planta primera								
despachos	1	18,70	1,20			22,44		
	1	0,85	1,20			1,02		
	1	26,20	1,20			31,44		
	3	0,85	1,20			3,06		
	1	29,65	1,20			35,58		
						167,55	43,25	7.246,54

14.04 m TUBO HELICOIDAL D=100 mm

m. Tubería helicoidal de D=100 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.

aseo planta baja	1	2,25				2,25		
	4	1,20				4,80		
	1	2,20				2,20		
	4	0,85				3,40		
						12,65	22,08	279,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.05	m TUBO HELICOIDAL D=150 mm m. Tubería helicoidal de D=150 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada. aseos planta baja	1 1	3,10 3,55			3,10 3,55		
						6,65	23,45	155,94
14.06	m TUBO HELICOIDAL D=200 mm m. Tubería helicoidal de D=200 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada. aseos planta baja	1 1	3,80 2,40			3,80 2,40		
						6,20	25,72	159,46
14.07	m TUBO HELICOIDAL D=250 mm m. Tubería helicoidal de D=250 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada. aseos planta baja recorrido a cubierta	1 1	4,00 30,00			4,00 30,00		
						34,00	29,79	1.012,86
14.08	ud REJILLA IMPULSIÓN-RETORNO 525x225 SIMPLE ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible de 525x225 mm y láminas horizontales ajustables con marco de montaje en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26. planta baja despacho de dirección planta primera despachos	1 6				1,00 6,00		
						7,00	42,21	295,47
14.09	ud BOCA DE EXTRACCIÓN ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible 425x165 mm y láminas horizontales con marco de montaje, en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26. aseos y recinto limpieza	10				10,00		
						10,00	40,55	405,50
D31YD010	ud EXTRACTOR TD-800 S&P Extractor para aseos, recinto de limpieza, sala de lactancia, modelo TD-800 Silent/200 Confort, para un caudal de 800 m ³ /h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.	1				1,00		
						1,00	414,09	414,09
TOTAL CAPITULO14								11.133,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

CAPITULO15 CONTRAINCENDIOS

15.01 ud CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS 2 ZONAS

Instalación de central de detección automática de incendios, de dos bucles, provista de una tarjeta AE/SA-CTL de 2 bucles de 125 equipos cada uno, a las que se conectan los detectores, con capacidad de control hasta 250 equipos, fuente de alimentación conmutada de 27.2 Vcc 4A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12V/7 Ah, con unas dimensiones de 410 mm de alto, 310 mm de ancho y 120 mm de fondo. Medida la unidad instalada. Certificada según normativa EN 54-2 y EN 54-4, incluso conexión de la instalación de detección de incendios a central nueva, compuesta por par trenzado apantallado de cobre 2x1,5 mm² "Libre de Halógenos", resistente al fuego, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, y apantallado con una cinta de aluminio poliéster. Cumple normas EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268 y EN 50200, bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material, accesorios, levanto de techos y ayudas de albañilería y ud interconexión de la nueva central con la central existente, incluyendo bus de comunicaciones y tarjetas de red de interconexión en caso necesario en ambas centrales. Totalmente terminada y pruebas de funcionamiento

1

1,00

3.022,23

3.022,23

15.02 ud DETECTOR IÓNICO DE HUMOS

Detector iónico de humos estándar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60 m², según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado, totalmente instalado.

planta baja

sala inmersiva y aseos

despacho de dirección

planta alta

despacho de dirección

sala de atención personalizada

14

1

1

1

14,00

1,00

1,00

1,00

17,00

161,35

2.742,95

15.03 ud PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SISTEMA CONTRAINCENDIOS

Programación de la central de incendios existente con los nuevos equipos instalados y programación de la central de incendios existente.

1

1,00

1,00

769,70

769,70

15.04 ud SEÑAL LUMINISCENTE

ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.

planta baja zona inmersiva y de servicio

19

19,00

19,00

13,34

253,46

15.05 ud ADAPTACIÓN SEÑALÉTICA EMERGENCIA A LA NUEVA DISTRIBUCIÓN

Adaptación de la señalética de emergencia existente a la nueva distribución de las dos plantas de la oficina

1

1,00

1,00

74,22

74,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06	ud COLLARÍN EI-120 PARA PVC ud. Collarín intumescente de diámetro 110mm., formado por tira multicollarín. Colocado en tuberías pasantes por distintos sectores de incendios. I/p.p. de medios auxiliares.	9				9,00		
						9,00	83,74	753,66
15.07	ud COLLARÍN EI-120 PARA TUBO DE CHAPA ud. Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 1000x300 mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, totalmente instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.	1				1,00		
						1,00	194,65	194,65
15.08	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.	1				1,00		
						1,00	40,51	40,51
15.09	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.	1				1,00		
						1,00	117,10	117,10
15.20	ud TRASLADO DE BIE Desmontaje y traslado de boca de incendio equipada (BIE) empotrada, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior montaje a menos de 5 m, añadiendo el tramo de tubería necesario, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.	1				1,00		
						1,00	221,25	221,25
TOTAL CAPITULO15								8.189,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

CAPITULO16 INSTALACIÓN SALA INMERSIVA

16.01 INSTALACIÓN PROYECCIÓN EN PARAMENTOS

Instalación de PROYECTOR EPSON EB-PU1007W 7000 WUXGA LASER EPSON CTRL con LENTE ULTRA CORTA DISTANCIA EPSON EPSON ELPLX01 (UST), FRAME AJUSTABLE PROYECTOR EUROMET KALIBRO 20900, ADAPTADOR PARA TRUSS STACKING FRAME KALIBRO LANDSCAPE Y PORTRAIT + GARRAS

EUROMET KALIBRO 20910 o similar

El equipo irá montado sobre barras en techo para montaje MCI
Conexión KRAMER CA-HM-50 CABLE HDMI M-M ETHER 4K@60 15,20M KRAMER HDMI, incluso materiales, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.

6

6,00

6,00 13.956,30

83.737,80

16.02 INSTALACIÓN PROYECCIÓN EN SUELO

PROYECTOR EPSON EB-PU1007W 7000 WUXGA LASER EPSON EB-PU1007W con LENTE CORTA DISTANCIA OFF AXIS EPSON ELPLU03S EPSON ELPLU03S, FRAME AJUSTABLE PROYECTOR EURO-MET KALIBRO 20900, ADAPTADOR PARA TRUSS STACKING FRAME KALIBRO PORTRAIT.

El equipo irá montado sobre barras en techo para montaje frame MCI o similar

Conexión KRAMER CA-HM-50 CABLE HDMI M-M ETHER 4K@60 15,20M KRAMER HDMI, incluso materiales, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.

3

3,00

3,00 14.119,72

42.359,16

16.03 INSTALACIÓN PLAYERS

Player iNBOX6 - WO Media Server 4U 19-inch rack chassis, Intel Core i9, 16Gb, 128GB for S.O, M2 1Tb for media, AMD 32Gb. Win IoT LTSC Seis Salidas miniDisplayPort y WATCHOUT single license V6 - USB Dongle o similar

incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.

1

1,00

1,00 13.577,39

13.577,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.04	INSTALACIÓN DE AUDIO Altavoz full range de 2 vías con recinto trasero integrado, cable de audio analógico balanceado no apantallado para altavoces, procesador DSP+Amplificador integrado marca Kramer, modelo AFM-20DSP-AEC. incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.	1				1,00		
						1,00	6.228,53	6.228,53
16.05	INSTALACIÓN EQUIPOS DE CONTROL Procesador de control IP Link Pro, cable de control de proyectores y dsp, Tablet Android para control del sistema S7 FE SM-T733N 64 GB 31,5 cm(12,4) 4 GB Wi-Fi 6 (802,11ax) Android 11 black, Altavoz full range de 2 vías con recinto trasero integrado, cable de audio analógico balanceado no apantallado para altavoces, Procesador DSP + Amplificador ntegrado, incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.	1				1,00		
						1,00	9.676,65	9.676,65
16.06	RACK Rack y accesorios, incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.	1				1,00		
						1,00	1.235,64	1.235,64
16.07	CONTENIDO Coordinación del Proyecto, Dirección Creativa y conceptualización AV, banco de Imágenes / Librerías, momento stand by 1 y 2 y ejecución de ambientes.	1				1,00		
						1,00	29.425,00	29.425,00
TOTAL CAPITULO16								186.240,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO17 SEGURIDAD Y SALUD								
17.01	ud BOTIQUIN DE OBRA ud. Botiquín de obra instalado.	1				1,00		
						1,00	23,54	23,54
17.02	ud REPOSICIÓN DE BOTIQUIN ud. Reposición de material de botiquín de obra.	1				1,00		
						1,00	37,45	37,45
17.03	ud CARTEL INDICATIVO RIESGO SIN SOPORTE ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4				4,00		
						4,00	7,17	28,68
17.04	ud CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4				4,00		
						4,00	8,23	32,92
17.05	ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4				4,00		
						4,00	8,23	32,92
17.06	m CINTA DE BALIZAMIENTO ROJA/BLANCA m. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	1	50,00			50,00		
						50,00	1,83	91,50
17.07	ud CASCO DE SEGURIDAD ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	25				25,00		
						25,00	2,17	54,25
17.08	ud PANTALLA SEGURIDAD PARA SOLDADURA ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.	5				5,00		
						5,00	13,05	65,25
17.09	ud GAFAS ANTIPOLVO ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	10				10,00		
						10,00	1,67	16,70
17.10	ud PROTECTORES AUDITIVOS ud. Protectores auditivos, homologados.	10				10,00		
						10,00	7,90	79,00
17.11	ud MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP2 ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.	75				75,00		
						75,00	2,56	192,00
17.12	ud MONO DE TRABAJO ud. Mono de trabajo, homologado CE.	30				30,00		
						30,00	16,90	507,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.13	ud CHAQUETA SOLDADOR SERRAJE ud. Chaqueta de serraje para soldador gradoo A, homologada CE.	4				4,00		
						4,00	51,36	205,44
17.14	ud CINTURÓN ANTILUMBAGO ud. Cinturón antilumbago cierre hebilla, homologado CE.	10				10,00		
						10,00	18,68	186,80
17.15	ud FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	5				5,00		
						5,00	35,80	179,00
17.16	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.	10				10,00		
						10,00	23,64	236,40
17.17	ud PAR GUANTES NEOPRENO 100% ud. Par de neopreno 100%, homologado CE.	50				50,00		
						50,00	3,32	166,00
17.18	ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	15				15,00		
						15,00	2,73	40,95
17.19	ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 cm ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm, homologado CE.	5				5,00		
						5,00	8,44	42,20
17.20	ud PAR BOTAS SEGURIDAD PUNTERA SERRAJE ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	25				25,00		
						25,00	22,40	560,00
17.21	ud PAR BOTAS AISLANTES ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.	10				10,00		
						10,00	26,22	262,20
17.22	m CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA m. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigónados y separados cada 2mi/montaje y desmontaje.	1	50,00			50,00		
						50,00	3,54	177,00
17.23	m RED SEGURIDAD PERÍMETRO FORJADO 1ª PUESTA m. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm y malla de 75x75 mm de 10 m de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en primera puesta.	1	30,00			30,00		
						30,00	17,91	537,30
17.24	m BARANDILLA TIPO SARGENTO TABLÓN m. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.	1	15,00			15,00		
						15,00	7,09	106,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.25	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	3				3,00		
						3,00	37,04	111,12
17.26	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.	1				1,00		
						1,00	117,10	117,10
17.27	h COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE h. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.	10				10,00		
						10,00	62,35	623,50
17.28	h FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE h. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	5				5,00		
						5,00	13,83	69,15
17.29	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO ud. Reconocimiento médico obligatorio.	25				25,00		
						25,00	51,20	1.280,00
17.30	m² SEG. Y SALUD NIVEL ALTO m². Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m² construido de un bloque de viviendas de tamaño medio (aproximadamente 20 viviendas), con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.							
	planta baja	1	1.103,25			1.103,25		
	planta primera	1	1.168,35			1.168,35		
						2.271,60	6,69	15.197,00
TOTAL CAPITULO17								21.258,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO18 GESTIÓN DE RESIDUOS								
18.01	m ³ CLASIFICACIÓN DE RCDs NO PELIGROSOS POR MEDIOS MANUALES m ³ . Clasificación y recogida selectiva en obra de los diferentes residuos de construcción y demolición no inertes (madera, vidrio y plástico) para poder considerarlos limpios en la planta de tratamiento, al entregarlos de forma separada y facilitando con ello su valorización. Realizado todo ello por medios manuales. Según R.D. 105/2008 de 1 de Febrero.	1	12,00			12,00		
						12,00	10,41	124,92
18.02	m ³ CARGA A MANO DE RESIDUOS EN CARRETILLA m ³ . Carga a mano y traslado con carretilla, de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 según Orden MAM/304/2002 (madera, vidrio y plástico) en contenedor metálico, hasta una distancia máxima de 20 m.	12				12,00		
						12,00	15,62	187,44
18.03	ud TRANSPORTE DE CONTENEDOR CON RCDs DE 7 m ³ ud. Entrega y posterior recogida de contenedor de 7 m ³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 según Orden MAM/304/2002 (madera, vidrio y plástico), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, considerando una distancia máxima de 50 km a la planta de gestión de reciclaje, incluso p.p. de cánon de la planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor.	7				7,00		
						7,00	144,45	1.011,15
TOTAL CAPITULO18								1.323,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO19 CONTROL DE CALIDAD								
19.01	ud ENSAYO DE ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO ud. Ensayo de estanqueidad de tubería de saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.	1				1,00		
						1,00	120,91	120,91
19.02	ud ENSAYO DEL AZULEJO CERÁMICO ud. Ensayos del azulejo cerámico utilizado en obra para alicatados de zonas húmedas, consistente en: Características dimensionales (UNE-EN ISO 10545-2/98), resistencia a flexión (UNE-EN ISO 10545-4/97) dureza superficial al rayado (UNE-67101/85), absorción de agua (UNE-EN ISO 10545-3/97), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	1				1,00		
						1,00	294,25	294,25
19.03	ud ENSAYOS TUBERÍAS FONTANERÍA ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno, etc...), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	1				1,00		
						1,00	310,30	310,30
19.04	ud ENSAYO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ud. Ensayo de cualquier tipo de canalización eléctrica (tubo protector enterrado, tubo protector empotrado, tubo protector por suelo, tubo protector visto, canaleta vista, canaleta por falso suelo, etc...), para determinar: a) resistencia al aplastamiento, b) resistencia al curvado, c) resistencia al choque; verificando el cumplimiento de la normativa aplicable en cada caso.	1				1,00		
						1,00	192,60	192,60
19.05	ud CONTROL RECEP. AISLAMIENTO ud. Control de recepción del aislamiento térmico de cubierta ó fachada ó falso techo ó solera ó conducciones de tuberías (por unidad realizada) utilizado en la obra, indicando tipo de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, cumplimiento de las limitaciones de uso en función de las cargas, espesor, densidad, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	1				1,00		
						1,00	146,06	146,06
19.06	ud CONTROL RECEPCIÓN MAMPARAS ud. Control de recepción de los diferentes acristalamientos que se utilicen en la obra (ventanas, puertas, muro cortina, mampáras, etc...), utilizados en obra, por cada tipo diferenciado, para indicar procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y las propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	168,53	168,53
19.07	ud CONTROL RECEPCIÓN APARATOS ALUMBRADO							
	ud. Control de recepción de los aparatos de alumbrado de las instalaciones eléctricas interiores (apliques, luminarias, halógenos, etc... así como sus equipos internos y lámparas); utilizados en obra, por unidad de elemento diferente, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (44) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, tipo de protección, certificados de garantía o sellos de calidad de los elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los aparatos de la instalación.	1				1,00		
						1,00	112,35	112,35
19.08	ud CONTROL RECEPCIÓN CONTRAINCENDIOS E.V.							
	ud. Control de recepción de los elementos de la instalación contraincendios en edificio de hasta 50 viviendas sin columna seca (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, sistema de detección de incendios) montados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa CTE, Comunidad autónoma o Ayuntamiento correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F. de todos los elementos de la instalación.	1				1,00		
						1,00	545,70	545,70
TOTAL CAPITULO19								1.890,70
TOTAL.....								665.041,29

RESUMEN DE PRESUPUESTO

C/ Cabeza Mesada 5

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAPITULO01	DEMOLICIONES	16.614,54	2,50
CAPITULO02	ALBAÑILERÍA.....	54.970,22	8,27
CAPITULO03	PAVIMENTOS.....	2.040,34	0,31
CAPITULO04	FALSOS TECHOS.....	37.405,18	5,62
CAPITULO05	ALICATADOS	18.695,77	2,81
CAPITULO06	CARPINTERÍA DE MADERA	23.545,39	3,54
CAPITULO07	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y MAMPARAS.....	48.325,49	7,27
CAPITULO08	CERRAJERÍA	3.964,14	0,60
CAPITULO09	AISLAMIENTOS	48.093,26	7,23
CAPITULO10	PINTURAS	2.904,37	0,44
CAPITULO11	VARIOS.....	65.912,66	9,91
CAPITULO12	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	12.604,06	1,90
CAPITULO13	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	99.929,87	15,03
CAPITULO14	CLIMATIZACIÓN	11.133,17	1,67
CAPITULO15	CONTRAINCENDIOS.....	8.189,73	1,23
CAPITULO16	INSTALACIÓN SALA INMERSIVA.....	186.240,17	28,00
CAPITULO17	SEGURIDAD Y SALUD	21.258,72	3,20
CAPITULO18	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.323,51	0,20
CAPITULO19	CONTROL DE CALIDAD.....	1.890,70	0,28
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		665.041,29	
13,00 % Gastos generales		86.455,37	
6,00 % Beneficio industrial		39.902,48	
Suma		126.357,85	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		791.399,14	
21% IVA		166.193,82	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		957.592,96	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Madrid, 02 de Octubre de 2023.

Promotor ENT0001

Proyectista ENT0005

PROYECTO SUPERVISADO

Por: Oficina de Supervisión

Nº expediente: 12/202322/12/2023 9:50:56

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF006		m³	MORTERO CEMENTO M5			
			m³. Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,200	h	Peón suelto	16,19	19,43	
U04CA001	0,250	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	76,45	19,11	
U04AA001	1,100	m³	Arena de río (0-5 mm)	20,50	22,55	
U04PY001	0,255	m³	Agua	1,60	0,41	
A03LA005	0,800	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1,62	1,30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						62,80
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
A03LA005		h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L			
			h. Hormigonera eléctrica de 250 L con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290kg y un rendimiento aproximado de 3,4m³.			
U02LA201	1,000	h	Hormigonera 250 L	0,90	0,90	
U%10	10,00	%	Amortización y otros gastos	0,900	0,09	
U02SW005	3,500	ud	Kilowatio	0,18	0,63	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						1,62
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
U01AA501		h	Cuadrilla A			
			h. Cuadrilla A de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera, 1,00 h de ayudante y 0,50 h de peón suelto.			
U01AA007	1,000	h	Oficial primera	18,19	18,19	
U01AA009	1,000	h	Ayudante	16,42	16,42	
U01AA011	0,500	h	Peón suelto	16,19	8,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						42,71
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
U01AA506		h	Cuadrilla F			
			h. Cuadrilla F de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de segunda y 1,00 h de peón suelto.			
U01AA008	1,000	h	Oficial segunda	17,26	17,26	
U01AA011	1,000	h	Peón suelto	16,19	16,19	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						33,45
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01	M2	DEMOL.CERRAMIENTO PROVISIONALES Demolición de cerramientos provisionales en sectorización de oficina, compuestos de placas de escayola o yeso realizado por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA011	0,310 h	Peón suelto	16,19	5,02	
%CI	0,050 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,35	
U%6	0,050 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,30	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.02	M2	DEMOLICION FALSOS TECHOS Desmontaje de falsos techos de escayola o modulares con su perfilera, realizado con medios manuales, con retirada de elementos de sujecion (varillas, cañizo, etc), incluso andamiaje, acopio de o smismos para su posterior colocación una vez limpios.			
U01AA011	0,225 h	Peón suelto	16,19	3,64	
%CI	0,036 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,25	
U%6	0,036 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,22	
COSTE UNITARIO TOTAL					4,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
01.03	UD	DESMONTAJE CERCOS Desmontaje de carpintería metálica o de aluminio, fija o abatible, con arranque de cercos, por medios manuales, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA011	1,100 h	Peón suelto	16,19	17,81	
%CI	0,178 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,25	
U%6	0,178 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	1,07	
COSTE UNITARIO TOTAL					20,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
01.04	ML	DES. BARANDILLA O PASAMANOS Desmontaje de barandilla de entreplanta por medios manuales, vidrios laminados, perfiles metálicos intermedios, perfil longitudinal de anclaje a forjado y chapa perimetral de composite de altura 10 cm, incluso garras de anclaje y accesorios, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA506	0,150 h	Cuadrilla F	33,45	5,02	
U01FZ305	0,150 h	Ayudante vidriería	16,40	2,46	
%CI	0,075 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,53	
U%6	0,075 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,45	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.05	M2	DESMONTAJE MAMPARA i/VIDRIOS Desmontaje de mamparas por medios manuales, incluso retirada previa del acristalamiento, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA506	0,220 h	Cuadrilla F	33,45	7,36	
U01FZ305	0,130 h	Ayudante vidriería	16,40	2,13	
%CI	0,095 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,67	
U%6	0,095 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,57	
COSTE UNITARIO TOTAL					10,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	M2	RETIRADA DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS Retirada de equipos de iluminación e instalaciones eléctricas no aprovechables, por medios manuales, incluso desconexión, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares. Ratio de luminarias en torno a 0,15ud /m2			
U01AA008	0,040 h	Oficial segunda	17,26	0,69	
U01AA011	0,080 h	Peón suelto	16,19	1,30	
%CI	0,020 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,14	
U%6	0,020 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,12	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.07	M2	DESMONTAJE ELEMENTOS CLIMATIZACION Desmontaje de elementos de climatización, 8conductos, difusores, emboquillados) por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA008	0,100 h	Oficial segunda	17,26	1,73	
U01AA011	0,200 h	Peón suelto	16,19	3,24	
%CI	0,050 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,35	
U%6	0,050 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,30	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.08	M2	TRASLADO MOBILIARIO Despeje, retirada y traslado del actual mobiliario, mesas, estanterías, equipos y todos los elementos actuales existentes, que sean necesarios para la ejecución de los trabajos de la nueva distribución y del cambio de luminarias y techos, en coordinación con la persona responsable designada por			
U01AA010	0,135 h	Peón especializado	16,22	2,19	
U01AA011	0,135 h	Peón suelto	16,19	2,19	
%CI	0,044 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,31	
U%6	0,044 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,26	
COSTE UNITARIO TOTAL					4,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.01	M2	TABIQUE PLADUR 2x15/70/2x15 PLACAS N AMBAS CARAS Formación de tabiquería autoportante formada por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, doble placa de yeso laminado normal de 15mm de espesor, según manual del instalador de yeso laminado utilizado, ariostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, , incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.			
U01FL100	1,000 m²	Mano obra tabique W111	9,50	9,50	
U10JA003	4,200 ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	14,27	59,93	
U01FL200	1,000 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,50	0,50	
U15AD078	1,050 m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-60 mm	4,70	4,94	
U10JA306	0,735 m	Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	1,21	0,89	
U10JA321	2,750 m	Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	1,49	4,10	
U10JA262	1,260 m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,36	0,45	
U10JA520	60,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,60	
U10JA210	0,105 kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA215	0,600 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,60	
U10JA250	3,200 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,10	
U10JA900	1,600 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	0,817 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	5,72	
COSTE UNITARIO TOTAL					87,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02	M2	TABIQUE PLADUR 2x15/70/2x15 1 CARA N Y 1 CARA HIDRÓFUGA Formación de tabiquería autoportante formada por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, con 2 placas de yeso laminado de 15mm de espesor normal y 2 placas de 15 mm hidrófugas. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.			
U01FL100	1,000 m²	Mano obra tabique W111	9,50	9,50	
U10JA003	2,100 ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	14,27	29,97	
U10JA068	2,100 m²	Placa Knauf Aquapanel indoor 12,5 mm 1200x2600	18,52	38,89	
U01FL200	1,000 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,50	0,50	
U15AD075	1,050 m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm	3,65	3,83	
U10JA306	0,735 m	Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	1,21	0,89	
U10JA321	2,750 m	Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	1,49	4,10	
U10JA261	1,200 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,23	0,28	
U10JA520	30,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,30	
U10JA570	34,000 ud	Tornillo Maxi Aquapanel TN 39 mm	0,03	1,02	
U10JA925	0,130 ud	Pegamento (PU) Aquapanel Indoor	9,20	1,20	
U10JA930	0,100 kg	Imprimación GRC	3,35	0,34	
U10JA934	7,000 kg	Mortero superficial blanco	1,41	9,87	
U10JA938	2,200 m²	Malla superficial Aquapanel out/ind	2,05	4,51	
U10JA900	1,600 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	1,052 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,36	
COSTE UNITARIO TOTAL					112,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.03	M2	TABIQUE PLADUR 15/70+70/15 PLACA HIDRÓFUGA AMBAS CARAS Formación de tabiquería autoportante formada por montantes dobles separados 400 mm y canales dobles de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, de doble placa placa de yeso laminado de 15mm de espesor hidrófuga por cada cara. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.			
U01FL100	1,000 m²	Mano obra tabique W111	9,50	9,50	
U10JA068	4,200 m²	Placa Knauf Aquapanel indoor 12,5 mm 1200x2600	18,52	77,78	
U01FL200	1,000 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,50	0,50	
U15AD075	1,050 m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm	3,65	3,83	
U10JA306	0,735 m	Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	1,21	0,89	
U10JA321	2,750 m	Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	1,49	4,10	
U10JA261	1,200 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,23	0,28	
U10JA570	68,000 ud	Tornillo Maxi Aquapanel TN 39 mm	0,03	2,04	
U10JA925	0,130 ud	Pegamento (PU) Aquapanel Indoor	9,20	1,20	
U10JA930	0,100 kg	Imprimación GRC	3,35	0,34	
U10JA934	7,000 kg	Mortero superficial blanco	1,41	9,87	
U10JA938	4,400 m²	Malla superficial Aquapanel out/ind	2,05	9,02	
U10JA900	1,600 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	1,194 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	8,36	
COSTE UNITARIO TOTAL					127,73

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

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	M2	TRASDOSADO PLADUR 70/15 PLACA NORMAL Trasdosado autoportante formado por montantes de ancho 70mm separados 400 mm y canales de chapa de acero galvanizado, atornillada por la cara externa con 1 placa normal de 15 mm de espesor. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arios-trados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, inclu-so aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.			
U01FL060	1,000 m²	Mano obra trasdosado autoportante W623	7,60	7,60	
U10JA003	1,050 ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	14,27	14,98	
U01FL200	1,000 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,50	0,50	
U15AD075	1,050 m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm	3,65	3,83	
U10JA350	2,750 m	Maestra Knauf 60/27/0,6 4000	1,23	3,38	
U10JA330	0,700 m	Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm	0,98	0,69	
U10JA260	0,900 m²	Banda acústica de 30 mm ancho	0,14	0,13	
U10JA520	14,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,14	
U10JA360	0,700 ud	Anclaje directo maestra CD 60/27	0,64	0,45	
U10JA510	1,400 ud	Tornillo LB 3,5x9,5 mm KNAUF met-met	0,01	0,01	
U10JA210	0,100 kg	Pasta de agarre Knauf Perlfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA215	0,300 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,30	
U10JA250	1,600 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,05	
U10JA900	2,300 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	0,321 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,25	
COSTE UNITARIO TOTAL					34,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.05	m2	TRASDOSADO PLADUR 70/15 PLACA HIDRÓFUGA Trasdosado autoportante formado por montantes de ancho 70mm separa-dos 400 mm y canales de chapa de acero galvanizado, atornillada por la cara externa con 1 placa hidrófuga de 15 mm de espesor. Se montarán según ma-nual del instalador de pladur utilizado, ariostrados cuando sea necesario pa-ra alcanzar la altura necesaria.			
U01FL060	1,000 m²	Mano obra trasdosado autoportante W623	7,60	7,60	
U10JA068	1,050 m²	Placa Knauf Aquapanel indoor 12,5 mm 1200x2600	18,52	19,45	
U01FL200	1,000 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,50	0,50	
U15AD075	1,050 m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm	3,65	3,83	
U10JA350	2,750 m	Maestra Knauf 60/27/0,6 4000	1,23	3,38	
U10JA330	0,700 m	Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm	0,98	0,69	
U10JA260	0,900 m²	Banda acústica de 30 mm ancho	0,14	0,13	
U10JA520	14,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,14	
U10JA360	0,700 ud	Anclaje directo maestra CD 60/27	0,64	0,45	
U10JA510	1,400 ud	Tornillo LB 3,5x9,5 mm KNAUF met-met	0,01	0,01	
U10JA210	0,100 kg	Pasta de agarre Knauf Perlfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA215	0,300 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,30	
U10JA250	1,600 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,05	
U10JA900	2,300 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	0,366 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,56	
COSTE UNITARIO TOTAL					39,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
02.06	M2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN OBRAS POR FASES Formación de tabiques con placa de cartón-yeso por cada cara de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm., fi-jado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., in-cluso , replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cer-cos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo, según NTE-PTP, me-dido a cinta corrida.			
U01FL100	1,000 m²	Mano obra tabique W111	9,50	9,50	
U10JA003	2,100 ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	14,27	29,97	
U10JA301	0,700 m	Canal 48/35/0,6 mm 2500 KNAUF	0,97	0,68	
U10JA319	2,100 m	Montante 48/35/0,6 2500 mm KNAUF	1,17	2,46	
U10JA261	1,200 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,23	0,28	
U10JA520	29,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,29	
U10JA210	0,100 kg	Pasta de agarre Knauf Perlfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA215	0,600 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,60	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10JA250	3,200 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,10	
U10JA900	1,600 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	0,440 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	3,08	
U%6	0,440 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	2,64	
COSTE UNITARIO TOTAL					49,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.07	M2	BARRERA FÓNICA SOBRE MAMPARA Formación de barrera fónica colocada sobre mampara con planchas especiales Acustilaine E-60, panel semirrígido revestido en ambas caras con una placa de yeso laminado normal, incluso recortes y adaptación a los conductos y equipos existentes sobre el falso techo.			
U01FL100	2,000 m²	Mano obra tabique W111	9,50	19,00	
U10JA003	2,100 ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	14,27	29,97	
U01FL200	2,000 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,50	1,00	
U15AD078	1,050 m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAINE E-60 mm	4,70	4,94	
U10JA306	0,735 m	Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	1,21	0,89	
U10JA321	2,100 m	Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	1,49	3,13	
U10JA262	1,260 m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,36	0,45	
U10JA520	30,450 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,30	
U10JA210	0,105 kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA215	0,600 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,60	
U10JA250	3,200 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,10	
U10JA900	1,600 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
%CI	0,605 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	4,24	
U%6	0,605 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	3,63	
COSTE UNITARIO TOTAL					68,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.08	M2	RECIBIDO DE CERCOS Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques de yeso laminado totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN002	1,000 m²	Mano obra colocación cerco en tabiques	7,50	7,50	
U06DA010	0,120 kg	Puntas plana 20x100	2,50	0,30	
%CI	0,078 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,55	
U%6	0,078 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,47	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09	UD	AYUDA ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
U01AA007	53,200 h	Oficial primera	18,19	967,71	
U01AA011	91,200 h	Peón suelto	16,19	1.476,53	
%CI	24,442 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	171,09	
U%6	24,442 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	146,65	
COSTE UNITARIO TOTAL					2.761,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.10	UD	AYUDA ALBAÑILERIA CLIMATIZACIÓN Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (desplazamiento de conductos y difusores en zonas con falsos techos nuevos), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
U01AA008	3,000 h	Oficial segunda	17,26	51,78	
U01AA011	9,000 h	Peón suelto	16,19	145,71	
%CI	1,975 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	13,83	
U%6	1,975 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	11,85	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		223,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
02.11	UD	AYUDA ALBAÑILERIA FONTANERIA Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
U01AA008	36,000 h	Oficial segunda	17,26	621,36	
U01AA011	102,000 h	Peón suelto	16,19	1.651,38	
%CI	22,727 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	159,09	
U%6	22,727 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	136,36	
			COSTE UNITARIO TOTAL		2.568,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
02.12	UD	AYUDA ALBAÑILERÍA CONTRA INCENDIOS Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones contra incendios i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	18,19	54,57	
U01AA011	10,000 h	Peón suelto	16,19	161,90	
%CI	2,165 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	15,16	
U%6	2,165 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	12,99	
			COSTE UNITARIO TOTAL		244,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.13	UD	AYUDA ALBAÑILERÍA VOZ Y DATOS Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de voz y datos i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
U01AA007	2,000 h	Oficial primera	18,19	36,38	
U01AA011	6,000 h	Peón suelto	16,19	97,14	
%CI	1,335 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	9,35	
U%6	1,335 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	8,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL		150,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.14	UD	AYUDA ALBAÑILERÍA SEGURIDAD Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de seguridad i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
U01AA007	6,000 h	Oficial primera	18,19	109,14	
U01AA011	20,000 h	Peón suelto	16,19	323,80	
%CI	4,329 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	30,30	
U%6	4,329 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	25,97	
			COSTE UNITARIO TOTAL		489,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
03.01	m²	PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT IQ EMINENT COLOR NEGRO Pavimento vinílico marca Tarkett modelo IG Eminent color Black 0130 o similar. El pavimento deberá ir unido al suelo elevado base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. CTE-DB SU.			
U01AA007	0,135 h	Oficial primera	18,19	2,46	
U01AA009	0,135 h	Ayudante	16,42	2,22	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U18OD2241	1,050 m2	pavimento Tarkett IQ Eminent	46,50	48,83	
U18MD020	2,000 kg	Pasta niveladora	0,81	1,62	
U18OM015	1,000 kg	Cola unilateral base agua	0,95	0,95	
%CI	0,561 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	3,93	

COSTE UNITARIO TOTAL 60,01

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

04.01	M2	TECHO CONTÍNUO SUSPENDIDO KNAUF D112 (27+15A) Techo continuo suspendido Knauf D112 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm de espesor o similar, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	18,19	5,46	
U01AA009	0,300 h	Ayudante	16,42	4,93	
U10JA003	1,050 ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	14,27	14,98	
U10JA350	3,200 m	Maestra Knauf 60/27/0,6 4000	1,23	3,94	
U10JA330	0,400 m	Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm	0,98	0,39	
U10JA520	17,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,17	
U14DP110	1,200 ud	Cuelgue combinado CD 60/27 KNAUF	0,59	0,71	
U14DP126	1,200 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1000 mm	0,34	0,41	
U14DP104	0,600 ud	Conector CD 60x27 KNAUF	0,17	0,10	
U14DP103	2,300 ud	Caballote CD 60x27 KNAUF	0,30	0,69	
U10JA215	0,400 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,40	
U10JA250	0,450 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,01	
U10JA210	0,100 kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA260	0,400 m²	Banda acústica de 30 mm ancho	0,14	0,06	
U10JA900	1,200 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
%CI	0,323 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,26	

COSTE UNITARIO TOTAL 34,57

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

04.02	ML	FAJA O TABICA YESO LAMINADO HASTA 65 cm Faja de yeso laminado con placa de 15 mm para falsos techos lisos de hasta 65 cm de anchura, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por maestra de 60 mm cada 40 cm. y perfilaría u de 30x30 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, según nte-rtc, pequeño material y limpieza, medido en longitud realmente ejecutada . incluso replanteo, despuntes y desperdicio			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	18,19	5,46	
U01AA009	0,300 h	Ayudante	16,42	4,93	
U10JA003	0,650 ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	14,27	9,28	
U10JA350	2,000 m	Maestra Knauf 60/27/0,6 4000	1,23	2,46	
U10JA330	0,500 m	Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm	0,98	0,49	
U10JA520	17,000 ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	0,17	
U14DP110	1,000 ud	Cuelgue combinado CD 60/27 KNAUF	0,59	0,59	
U14DP126	1,000 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1000 mm	0,34	0,34	
U14DP104	0,600 ud	Conector CD 60x27 KNAUF	0,17	0,10	
U14DP103	2,300 ud	Caballote CD 60x27 KNAUF	0,30	0,69	
U10JA215	0,400 kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	1,00	0,40	
U10JA250	0,450 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,03	0,01	
U10JA210	0,100 kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,46	0,05	
U10JA260	0,400 m²	Banda acústica de 30 mm ancho	0,14	0,06	
U10JA900	1,200 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
%CI	0,250 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,75	
U%6	0,250 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	1,50	

COSTE UNITARIO TOTAL 28,29

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

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	M2	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE MADERA ARTESOLAR Falso techo marca Artesolar Iluminación modelo Madera o similar de perfilera oculta acústico, realizado en DM de 16 mm de espesor sobre perfilera oculta acabado en melamina. Paneles con cavidades para la absorción acústica y velo negro termoadherido ab ka cara superior. Dimensiones 2400 x 390 mm (medida estándar). Acabado Melamina de 16 mm en diferentes acabados. Perfilera oculta doble trama y en dos niveles: inferior fabricada en chapa de acero perfilada T-24 y superior con TC-46 en 'U', cruces cada 390 mm. Sistema de montaje Apoyo machihembrado del panel sobre el perfil T-24. Modulación Entre ejes, 2400 y 390 mm. Aislamiento acústico Solo para mecanizaciones caladas. Con el fin de garantizar la absorción acústica necesaria, los paneles con sus distintas mecanizaciones se pueden dotar con diferentes aislantes acústicos. Clasificación al fuego Clase B S2 d0. Suspensión y modulación Varillas roscadas M-6, tacos latonados, tuercas y contratueras.			
U01AA501	0,175 h	Cuadrilla A	42,71	7,47	
U14FT100	1,000 m²	Placa de madera	282,04	282,04	
U14FA920	1,000 ud	Pieza de suspensión	0,09	0,09	
U14FT901	3,200 m	Perfil secundario oculto 24 mm	1,27	4,06	
U14FA910	0,600 m	Angulo borde	0,95	0,57	
%CI	2,942 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	20,59	
COSTE UNITARIO TOTAL					314,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.04	M2	FALSO TECHO SUSPENDIDO METÁLICO ARTESOLAR falso techo marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo T-15 o similar realizado en paneles metálicos de 0.6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilera T-15 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90° con velo acústico termoadherido en la cara oculta del panel. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600 mm Acabado Chapa prelacada en blanco satinado Mecanizaciones Perforación Ø 2,5 mm 13% superficie perforada Perfilera vista Fabricada en chapa de acero galvanizado y acabado en el mismo color que el panel Sistema de montaje Apoyo del panel sobre el perfil T-15 Modulación Entre ejes, 600 y 600 mm. Aislamiento acústico Velo negro termoadherido en la cara oculta del panel $\alpha_w = 0.75/nrc = 0.70$ Clasificación al fuego Clase A2 S1 d0. Suspensión y modulación Varillas roscadas M-6, tacos latonados, tuercas y contratueras.			
U01AA501	0,329 h	Cuadrilla A	42,71	14,05	
U14NZ510	2,920 ud	Bandeja metálica T-15 Artesolar	76,75	224,11	
U14NZ901	0,880 m	Perfil primario acero galvanizado	1,04	0,92	
U14NZ902	1,470 m	Perfil secundario acero galvanizado	1,04	1,53	
%CI	2,406 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	16,84	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					257,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.05	M2	TECHO REGISTRABLE KNAUF D143 VINILO 600x600X9,5 m ² . Techo registrable formado por placas Knauf Vinilo Blanco o similar, de dimensiones 600x600x9,5 y acabado sin perforación. Colocada sobre perfilera EASY T24 de aluminio lacado.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	18,19	4,55	
U01AA009	0,250 h	Ayudante	16,42	4,11	
U14DP060	1,050 m ²	Placa KNAUF Vinilo 9,50x600x600 mm	7,07	7,42	
U14DP201	0,400 m	Angular KNAUF L blanco 20x20 3050	0,88	0,35	
U14DP108	0,840 m	Perfil primario blanco T24/38 3700 mm	1,11	0,93	
U14DP130	1,670 m	Perfil secundario blanco T24/32 1200 mm	1,11	1,85	
U14DP132	0,840 m	Perfil secundario blanco T24/32 600 mm	1,11	0,93	
U14DP126	0,700 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1000 mm	0,34	0,24	
U14DP100	0,700 m	Cuelgue Twist (suspensión rápida)	0,75	0,53	
U10JA900	0,700 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
%CI	0,209 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,46	
COSTE UNITARIO TOTAL					22,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.01	m²	ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELANOSA DECO MATT LINE 150x59.6 cm Alicatado de pared de alta calidad gres porcelánico rectificado de fino espesor Porcelanosa modelo Deco Matt Line color blanco o similar con medidas 1,50x0,596m, para interior, recibido con cemento cola blanco, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo junta fina limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.			
U01FU011	1,000 m ²	Mano de obra colocación gres con cemento cola	10,00	10,00	
U01AA011	0,200 h	Peón suelto	16,19	3,24	
U18AD0451	1,050 m ²	Baldosa gres porcelánico Porcelanosa Deco Matt Line	81,83	85,92	
U04CK105	7,000 kg	Cemento cola interior	0,81	5,67	
U18AZ100	2,200 kg	junta fina coloreado hasta 3 mm	1,13	2,49	
%CI	1,073 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,51	
COSTE UNITARIO TOTAL					114,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.02	m²	ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELANOSA MARMI CHINA 120X45 cm Alicatado de pared de alta calidad gres porcelánico rectificado de fino espesor Porcelanosa modelo Marmi China color blanco o similar con medidas 1,20x0,45m, para interior, recibido con cemento cola blanco, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo junta fina limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.			
U01FU011	1,000 m ²	Mano de obra colocación gres con cemento cola	10,00	10,00	
U01AA011	0,200 h	Peón suelto	16,19	3,24	
U18AD0452	1,050 m ²	Baldosa gres porcelánico Porcelanosa Marmi China	78,69	82,62	
U04CK105	7,000 kg	Cemento cola interior	0,81	5,67	
U18AZ100	2,200 kg	junta fina coloreado hasta 3 mm	1,13	2,49	
%CI	1,040 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,28	
COSTE UNITARIO TOTAL					111,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01	UD	PUERTA POSTFORMADA UNA HOJA CON CERRADURA Puerta paso hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipada con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- 1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar 1 Ud Cerradura, frontal marca Dorma Kaba SVP 6000 o similar 1 Ud bombín KAba Expert plus estándar o similar			
U01FV001	0,700 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	25,20	
U19AG010	5,200 m	Cerco pino pintado	27,50	143,00	
U19IA6101	1,000 ud	Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco	591,30	591,30	
U19QA210	5,650 m	Tapajuntas pino pintado	2,09	11,81	
U19XA0101	1,000 ud	Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	38,41	38,41	
U19XI015	1,800 ud	Pernio hierro pulido 14 cm	0,60	1,08	
U19XK510	5,000 ud	Tornillo acero 19/22 mm	0,03	0,15	
U19XM7551	1,000 ud	Muelle cierrapuertas DormaKAba TS 92 XEA	224,27	224,27	
U19XG0601	1,000 ud	Cerradura seguridad DormaKAba SVA 6000	259,00	259,00	
U19XG210	1,000 ud	Bombín KAba Expert Plus Estándar	147,36	147,36	
%CI	14,416 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	100,91	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.542,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.02	UD	PUERTA POSTFORMADA UNA HOJA SIN CERRADURA Puerta paso hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipada con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- 1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar			
U01FV001	1,200 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	43,20	
U19AG010	5,200 m	Cerco pino pintado	27,50	143,00	
U19IA6101	1,000 ud	Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco	591,30	591,30	
U19QA210	5,650 m	Tapajuntas pino pintado	2,09	11,81	
U19XA0101	2,000 ud	Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	38,41	76,82	
U19XI015	3,600 ud	Pernio hierro pulido 14 cm	0,60	2,16	
U19XK510	10,000 ud	Tornillo acero 19/22 mm	0,03	0,30	
U19XM7551	2,000 ud	Muelle cierrapuertas DormaKAba TS 92 XEA	224,27	448,54	
U19XG210	1,000 ud	Bombín KAba Expert Plus Estándar	147,36	147,36	
%CI	14,645 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	102,52	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.567,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS					
06.03	UD	PUERTA POSTFORMADA DOS HOJAS CON CERRADURA Puerta paso dos hojas lisas postformadas con laminado Egger Estratifi W1100 o similar PT incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipadas con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar Cerradura, frontal marca Dorma Kaba SVA 6000 o similar bombín KAba Expert plus estándar o similar			
U01FV001	1,200 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	43,20	
U19AG010	7,200 m	Cerco pino pintado	27,50	198,00	
U19IA6101	2,000 ud	Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco	591,30	1.182,60	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19QA210	11,200 m	Tapajuntas pino pintado	2,09	23,41	
U19XA0101	1,000 ud	Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	38,41	38,41	
U19XI015	1,800 ud	Pernio hierro pulido 14 cm	0,60	1,08	
U19XK510	5,000 ud	Tornillo acero 19/22 mm	0,03	0,15	
U19XM7551	1,000 ud	Muelle cierrapuertas DormaKAba TS 92 XEA	224,27	224,27	
U19XG0601	1,000 ud	Cerradura seguridad DormaKAba SVA 6000	259,00	259,00	
U19XG210	1,000 ud	Bombín KAba Expert Plus Estándar	147,36	147,36	
%CI	21,175 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	148,23	
COSTE UNITARIO TOTAL					2.265,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

06.04 UD PUERTA CORREDERA SIN CERRADURA
Puerta de paso corredera, hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas.

-HERRAJES-
1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 981/640TO o similar

U01FV001	1,200 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	43,20	
U19IS910	1,000 ud	Casoneto para puerta 900x2100x90	225,00	225,00	
U19AG010	5,200 m	Cerco pino pintado	27,50	143,00	
U19IA6101	1,000 ud	Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco	591,30	591,30	
U19QA210	5,650 m	Tapajuntas pino pintado	2,09	11,81	
U19XA0102	1,000 UD	Juego manivela Ocariz ref. 981/640TO	72,00	72,00	
U19XG210	0,560 ud	Bombín KAba Expert Plus Estándar	147,36	82,52	
U19XM210	0,560 ud	Guías colgar puerta corredera	22,00	12,32	
U19XK510	5,000 ud	Tornillo acero 19/22 mm	0,03	0,15	
%CI	11,813 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	82,69	
U%6	11,813 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	70,88	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.334,87

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

06.05 UD PUERTA PASO LISA PINTAR/LACAR
Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero para Pintar o Lacar, sin moldura, de medidas de hoja/s (625 / 725 / 825) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 para pintar o la- car igualmente. Con 4 pernios de acero, , equipada con muelles cie- rrapuertas DormaKaba TS 92 XEA

-HERRAJES-
1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar

U01FV001	0,700 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	25,20	
U19AA030	5,200 ud	Precerco pino 2º 90x35 mm	13,60	70,72	
U19AD230	10,400 ud	Cerco pintar/lacar 90x30 mm	17,38	180,75	
U19IA010	1,020 ud	Puerta paso lisa pintar 35 mm	49,30	50,29	
U19QA010	10,400 m	Tapajuntas pino pintar 70x15	1,27	13,21	
U19XM7551	1,000 ud	Muelle cierrapuertas DormaKAba TS 92 XEA	224,27	224,27	
U19XA0101	1,000 ud	Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	38,41	38,41	
U19XI015	1,800 ud	Pernio hierro pulido 14 cm	0,60	1,08	
U19XK510	5,000 ud	Tornillo acero 19/22 mm	0,03	0,15	
%CI	6,041 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	42,29	
COSTE UNITARIO TOTAL					646,37

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

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	m²	ARMARIO MODULAR LISO Armario modular en Block, puertas de madera lacadas en blanco, , en costados, techo y suelo, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 4 pernios de acero de 100 por hoja mecanizado de los armarios, incluidos tiradores, baldas y anclajes internos. Totalmente terminado.			
U01FV001	0,700 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	25,20	
U19LA010	1,000 ud	Armario modular frente abatible liso	100,00	100,00	
%CI	1,252 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	8,76	
COSTE UNITARIO TOTAL					133,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
06.07	ud	TOPE DE PUERTA DE GOMA ud. Tope de puerta de goma para evitar el golpeo con la pared, tipo TOPELUX de 45x25 mm o similar, acabado pulido brillo, niquel cepillado o cromo brillo, atornillado a suelo.			
U01FV001	0,100 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	3,60	
U47LA805	1,000 ud	Tope de puerta tipo TOPINOX de TESA	7,00	7,00	
%CI	0,106 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,74	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.01	m²	MAMPARA ACRISTALADA TECNIWANDE-RAU Mampara con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierta con espuma de polietileno de 2mm de grosor, modelo Tecniwande-Rau o similar Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44x110mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25x19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de ±5mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4.000 mm. de altura. Reducción sonora, Rw= 34 -36 dB. La distribución de vidrios es de suelo-techo.			
U01FZ303	0,700 h	Oficial 1ª vidriería	17,50	12,25	
U23IA095	2,000 m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1 PVB incoloro	40,24	80,48	
U20FA0051	1,000 m²	Estructura de acero galvanizado y guías superior e inferior de aluminio Tecniwande-Rau	177,79	177,79	
U23OV510	3,500 m	Sellado con silicona incolora	0,65	2,28	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	2,745 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	19,22	
U%6	2,745 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	16,47	
COSTE UNITARIO TOTAL					310,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02	ud	PUERTA SECURIT 10mm Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm y estructura vertical de 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18x70 mm y el techo. Sobre esta estructura se colocan: Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24x110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido o similar. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3 La distribución de vidrios es de suelo-techo,			
U01FZ303	7,850 h	Oficial 1ª vidriería	17,50	137,38	
U23PF003	1,000 ud	Hoja de vidrio 10mm con marco de aluminio	801,66	801,66	
U23PF104	1,000 ud	Cerradura de bombillo	44,81	44,81	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	9,856 %	Costes indirectos...(s/total)	7,00	68,99	
U%6	9,856 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	59,14	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.113,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.03	m	PIEZA ESPECIAL PARA FORRADO DE TUBOS ESTRUCTURALES Suministro y colocación de tapeta de Chapa de aluminio con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, de 125 mm y pestañas de 20 mm para forrado de tubos estructurales SHX en despacho de dirección			
U01FX001	0,200 h	Oficial cerrajería	18,00	3,60	
U01FX003	0,400 h	Ayudante cerrajería	16,50	6,60	
U20MG5201	1,000 m	Tapeta de aluminio en "U" de 125 x 20 mm	22,50	22,50	
A01JF006	0,080 m³	MORTERO CEMENTO M5	62,80	5,02	
%CI	0,377 %	Costes indirectos...(s/total)	7,00	2,64	
U%6	0,327 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	1,96	
COSTE UNITARIO TOTAL					42,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.04	UD	TOPE PUERTA VIDRIO Tope de suelo Topinox de Tesa o similar para puerta de mampara.			
U01FV001	0,100 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	3,60	
U47LA805	1,000 ud	Tope de puerta tipo TOPINOX de TESA	7,00	7,00	
%CI	0,106 %	Costes indirectos...(s/total)	7,00	0,74	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m²	REVEST. PANEL COMPOSITE Revestimiento de panel composite de 2000 a 6800 mm de longitud, 555 mm de anchura y 4 mm de espesor, compuesto por dos láminas de aleación de aluminio EN AW-5005-A, de 0,5 mm de espesor, lacadas con PVDF por su cara exterior, acabado mate, con film de protección de plástico, unidas por un núcleo central mineral, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, conformando una bandeja horizontal con pliegues de 35 mm en sus cuatro lados, reforzada con perfiles longitudinales SZ de aluminio dispuestos a lo largo de sus bordes superior e inferior y remachados a éstos cada 500 mm como máximo, con remaches de acero inoxidable y cabeza de aluminio; se dispondrán también perfiles de aluminio a lo largo de los pliegues verticales y refuerzos intermedios adheridos a su cara trasera, incluso subestructura soporte compuesta de perfiles en forma de omega, de aluminio extruido, de 4 m de longitud máxima, anclados a la superficie soporte fijadas con tornillos de acero inoxidable. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	18,19	9,10	
U01AA009	0,500 h	Ayudante	16,42	8,21	
U13VV5501	1,000 m²	Subestructura perfiles omega	30,56	30,56	
U13VV5101	1,050 m²	Panel composite	57,80	60,69	
%CI	1,086 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,60	
U%6	1,086 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	6,52	
COSTE UNITARIO TOTAL					122,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.01	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURAS kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,020 h	Montaje estructura metálica	18,60	0,37	
U06JA001	1,000 kg	Acero laminado S275J0	3,10	3,10	
U36IA010	0,010 L	Minio electrolítico	9,50	0,10	
%CI	0,036 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,25	
U%6	0,036 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,22	
COSTE UNITARIO TOTAL					4,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
08.02	m²	REFUERZO TRAMEX 30x30x20 mm Colocación de refuerzo de celosía metálica tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm, formando cuadrícula de 30X30 mm con uniones electrosoldadas. entre correos y tablero Dm de 15 mm para acceso a cubierta de despacho de dirección de planta baja.			
U01FX001	0,500 h	Oficial cerrajería	18,00	9,00	
U01FX003	0,500 h	Ayudante cerrajería	16,50	8,25	
U22MA005	1,000 m²	Enrejado TrameX 30x30x20	36,45	36,45	
U18JR605	1,000 m²	Tablero de madera MDF 15 mm	18,00	18,00	
%CI	0,717 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	5,02	
U%6	0,717 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	4,30	
COSTE UNITARIO TOTAL					81,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01	m2	AISLAMIENTO ISOVER PANEL ARENA 90 m². Lana mineral ISOVER ARENA o similar constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena de 90 mm espesor cumpliendo con la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado.			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	18,19	2,73	
U01AA009	0,150 h	Ayudante	16,42	2,46	
U15AD035	1,050 m²	Panel compacto lana mineral ARENA 90 mm	6,45	6,77	
%CI	0,120 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,84	
U%6	0,120 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,72	
COSTE UNITARIO TOTAL					13,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.02	ud	ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cir-f-1200-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo CIR-F-1200-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	18,19	1,82	
U01AA009	0,100 h	Ayudante	16,42	1,64	
U15AF1560	1,000 ud	elemento Artesolar modelo CIR-F-1200-18	455,36	455,36	
%CI	4,588 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	32,12	
U%6	4,588 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	27,53	
COSTE UNITARIO TOTAL					518,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09.03	ud	ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-1200-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-1200-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	18,19	1,82	
U01AA009	0,100 h	Ayudante	16,42	1,64	
U15AF1651	1,000 ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-1200-8	465,02	465,02	
%CI	4,685 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	32,80	
U%6	4,685 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	28,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					529,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.04	ud	ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-900-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-900-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	18,19	1,82	
U01AA009	0,100 h	Ayudante	16,42	1,64	
U15AF1651	1,000 ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-1200-8	465,02	465,02	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15AF1652	1,000 ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-900-18	445,44	445,44	
%CI	9,139 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	63,97	
U%6	9,139 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	54,83	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.032,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.05	ud	ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod rec-f-1200x600-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo rec-f 1200x600-18o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	18,19	1,82	
U01AA009	0,100 h	Ayudante	16,42	1,64	
U15AF1653	1,000 ud	elemento Artesolar modelo REC-F-1200-600-18	332,60	332,60	
%CI	3,361 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	23,53	
U%6	3,361 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	20,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					379,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.06	ud	ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-800-9 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-800-9 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	18,19	1,82	
U01AA009	0,100 h	Ayudante	16,42	1,64	
U15AF1654	1,000 ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-800-9	128,20	128,20	
%CI	1,317 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	9,22	
COSTE UNITARIO TOTAL					140,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.07	ud	ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-1000-9 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-1000-9o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	18,19	1,82	
U01AA009	0,100 h	Ayudante	16,42	1,64	
U15AF1655	1,000 ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-1000-9	192,32	192,32	
%CI	1,958 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	13,71	
COSTE UNITARIO TOTAL					209,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.08	ud	ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod rec-f-1720-710-9 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo rec-f-1720-710-9 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	18,19	1,82	
U01AA009	0,100 h	Ayudante	16,42	1,64	
U15AF1656	1,000 ud	elemento Artesolar REC-F-1720-710-9	384,64	384,64	
%CI	3,881 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	27,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					415,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
10.01	m²	PINTURA PLÁSTICA COLOR CALIDAD ALTA m². Pintura plástica color lisa PROCOLOR Magnatex mate o similar, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales muy irregulares y/o dejando un buen acabado eliminando casi toda la sombra a la luz, i/lijado y emplastecido, con AGUAPLAST STANDAR, y acabado.			
U01FZ101	0,050 h	Oficial 1ª pintor	17,30	0,87	
U01FZ105	0,050 h	Ayudante pintor	16,00	0,80	
U36CA002	0,500 kg	Pintura plástica mate color Procolor Magnatex mate	7,50	3,75	
%CI	0,054 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,38	
U%6	0,054 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,32	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
11.01	m²	LIMPIEZA FINAL DE LOCAL m². Limpieza de locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
U01AA010	0,090 h	Peón especializado	16,22	1,46	
%CI	0,015 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,11	
U%6	0,015 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,09	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.02	ud	SISTEMA DE CARTELERÍA MAGIC INFO Sistema de cartelería Magic Info o similar: -pantallas SAMSUNG 13" QB13R FHD 16/7 SoC V6, incluye licencia perpetua Licencia Magic info pro Unified 2 Pro SAMSUNG QB13, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST . -Pantallas SAMSUNG 24" QB24R FHD 16/7 SoC V6 SAMSUNG QB24, incluye cableado de video, audio, red y control. Pequeño material, servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST, servicios de programación de equipos MCI SERV-PGM ,servicios de puesta en marcha de equipos MCI SERV-PM Servicios de gestión de proyecto MCI SERV-GESTPRO, servicios de formación y transferencia tecnológica MCI SERV-FORM, Servicios de transporte o desplazamiento MCI SERV-TRANSP -Pantallas de 55" Clase diagonal QBB Series pantalla LCD con retroiluminación LED SAMSUNG QB55B, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material, servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST -Servicio de cartelería Cloud, licencia Magic info pro, incluida en las pantallas SAMSUNG Unified 2, Bolsa de horas de asistencia remota 40h MCI MCASIS 2,00, Servicio Cloud gestión de contenidos.			
U01FY630	25,000 h	Oficial primera electricista	18,20	455,00	
U01FY635	25,000 h	Ayudante electricista	17,00	425,00	
U01FY6401	21,000 ud	pantalla 13" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control	681,90	14.319,90	
U01FY6402	2,000 ud	pantalla 24" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control	697,28	1.394,56	
U01FY6403	2,000 ud	pantalla 55" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control	1.334,54	2.669,08	
U01FY6404	25,000 ud	licencias y montaje del servicio de cartelería	369,00	9.225,00	
%CI	284,885 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1.994,20	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		30.482,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.03	ML	VINILOS INTERIORES			
Franjas en el acristalamiento interior, adhesivas en vinilo.					
U01FZ303	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	17,50	3,50	
U23PE0021	1,012 m²	LÁMINA ADHESIVA VINILO	24,80	25,10	
%CI	0,286 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,00	
U%6	0,286 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	1,72	
			COSTE UNITARIO TOTAL		32,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.04	m	MUEBLE BAJO COCINA CALIDAD ALTA			
m. Mueble bajo de cocina calidad alta (tableros lacados, madera natural, formica y otros laminados compactos alta presión...etc), compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.					
U01FV001	1,200 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	43,20	
U48CB140	1,000 m	Mueble bajo de cocina calidad alta	210,00	210,00	
U48CB912	1,000 m	p.p tiradores y bisagras mueble cocina calidad alta	30,00	30,00	
U48CB922	1,000 m	Zócalo bajo y p.p. patas calidad alta	20,00	20,00	
U48CB931	1,000 m	Copete calidad alta	20,00	20,00	
U48CB943	1,000 m	p.p. accesorios acero inoxidable (cestas...etc) calidad alta	150,00	150,00	
%CI	4,732 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	33,12	
			COSTE UNITARIO TOTAL		506,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.05	ud	MICROHONDAS INTEGRABLE 30 L, CALIDAD LUJO			
ud. Microhondas integrable calidad lujo, tamaño estandar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 36,5 cm y fondo 33 cm y capacidad 22 L, con apertura abatible, interior de acero inoxidable, con función grill, potencia gril 1.300 w y potencia microhondas 900 w, totalmente instalada.					
U01FY625	1,000 h	Oficial especializado instalación eléctrica	19,00	19,00	
U48CB826	1,000 ud	Microhondas integrable 30 L calidad lujo	500,00	500,00	
%CI	5,190 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	36,33	
			COSTE UNITARIO TOTAL		555,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.06	ud	FRIGORÍFICO COMBI CALIDAD ALTA BAJO ENCIMERA			
ud. Frigorífico combi calidad alta, tipo de frío No frost total, tamaño con ancho especial de dimensiones ancho 69,7 cm alto 195 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 280 L y congeladora de 89 L, con capacidad de congelación 16 kg/24h, consumo anual 343 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.					
U01FY625	0,500 h	Oficial especializado instalación eléctrica	19,00	9,50	
U48CB8441	1,000 ud	Frigorífico combi calidad alta bajo encimera	525,00	525,00	
%CI	5,345 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	37,42	
			COSTE UNITARIO TOTAL		571,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	m	CABINA FENÓLICA Tablero para cabina fenólica aseos, de 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; incluso p.p. de puerta de 600x2000 mm ,estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L.			
mt45cvg010a	1,000 ml	CABINA FENÓLICA	325,00	325,00	
U01FV001	3,500 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	36,00	126,00	
%CI	4,510 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	31,57	
COSTE UNITARIO TOTAL					482,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.08	ud	REDACCIÓN DE BIM FINAL Redacción por parte de la empresa adjudicataria de un modelo BIM final del local objeto de la reforma con las modificaciones propuestas en el proyecto.			
U50CA10511	1,000 ud	redacción de BIM	18.500,00	18.500,00	
%CI	185,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1.295,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					19.795,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS					
12.01	m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO 20 mm m. Tubería de polipropileno (P.P) de D=20 mm, según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,100 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	1,80	
U01FY110	0,100 h	Ayudante fontanero	16,00	1,60	
U24TA002	1,000 m	Tubo polipropileno D=20 mm	1,44	1,44	
U24TD102	0,500 ud	Codo polipropileno 20 mm	0,58	0,29	
U24TD002	0,250 ud	Manguito polipropileno 20 mm	0,49	0,12	
U24TD302	0,200 ud	T polipropileno 20 mm	0,65	0,13	
U24TJ502	0,100 ud	Pieza especiales polipropileno D=20 mm	4,16	0,42	
%CI	0,058 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,41	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
12.02	m	TUBERÍA POLIBUTILENO 16 mm m. Tubería de polibutileno D=15 x 1,7 mm según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 kg/cm². de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,070 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	1,26	
U01FY110	0,070 h	Ayudante fontanero	16,00	1,12	
U24SA0011	1,000 m	Tubería polibutileno 16x1,7 mm	1,88	1,88	
U24SM901	0,150 m	Accesorios tubería polibutileno	9,95	1,49	
%CI	0,058 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,41	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
12.03	m	TUBERÍA POLIBUTILENO 25 mm m. Tubería de polibutileno (PB) D=22 x 2,0 mm, según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 kg/cm². de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,070 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	1,26	
U01FY110	0,070 h	Ayudante fontanero	16,00	1,12	
U24SM901	0,210 m	Accesorios tubería polibutileno	9,95	2,09	
U24SA0031	1,000 m	Tubería polibutileno 25x2,0 mm	3,18	3,18	
%CI	0,077 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,54	
U%6	0,077 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,46	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL						8,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
12.04	ud		LLAVE DE EMPOTRAR CROMADA			
ud. Llave empotrar de paso recta, cromada de 1/2", totalmente instalada.						
U01FY105	0,150	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	2,70	
U01FY110	0,150	h	Ayudante fontanero	16,00	2,40	
U26AH001	1,000	ud	Llave paso recta 1/2" empotrar	8,80	8,80	
%CI	0,139	%	Costes indirectos...(s/total)	7,00	0,97	
COSTE UNITARIO TOTAL						14,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
12.05	m		TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 40 mm SERIE B			
m. Tubería de PVC de 40 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.						
U01FY105	0,200	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	3,60	
U01FY110	0,100	h	Ayudante fontanero	16,00	1,60	
U25AA002	1,000	m	Tubería PVC evacuación 40 mm UNE EN 1329	0,92	0,92	
U25DA002	1,000	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 40 mm	0,20	0,20	
U25DD002	0,400	ud	Manguito unión h-h PVC 40 mm	0,74	0,30	
U25XP001	0,010	kg	Adhesivo para PVC Tangit	26,63	0,27	
%CI	0,069	%	Costes indirectos...(s/total)	7,00	0,48	
COSTE UNITARIO TOTAL						7,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
12.06	m		TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 50 mm SERIE B			
m. Tubería de PVC de 50 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.						
U01FY105	0,200	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	3,60	
U01FY110	0,100	h	Ayudante fontanero	16,00	1,60	
U25AA003	1,000	m	Tubería PVC evacuación 50 mm UNE EN 1329	1,15	1,15	
U25DA003	1,000	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	0,30	0,30	
U25DD003	0,400	ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm	0,93	0,37	
U25XP001	0,010	kg	Adhesivo para PVC Tangit	26,63	0,27	
%CI	0,073	%	Costes indirectos...(s/total)	7,00	0,51	
COSTE UNITARIO TOTAL						7,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
12.07	m		TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 110 mm SERIE B			
m. Tubería de PVC de 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.						
U01FY105	0,150	h	Oficial 1ª fontanero	18,00	2,70	
U01FY110	0,075	h	Ayudante fontanero	16,00	1,20	
U25AA006	1,000	m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	2,92	2,92	
U25DA006	0,250	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm	0,91	0,23	
U25DD006	0,150	ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm	2,90	0,44	
U25XP001	0,020	kg	Adhesivo para PVC Tangit	26,63	0,53	
%CI	0,080	%	Costes indirectos...(s/total)	7,00	0,56	
U%6	0,080	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	0,48	
COSTE UNITARIO TOTAL						9,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
12.08	ud		INODORO MERIDIAN TANQUE BAJO BLANCO			
Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco o similar, altura confort adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior con mecanismo de descarga electrónico integrado y tapa de Supralit® con opción caída amortiguada)						

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01FY105	1,500 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	27,00	
U27LD0611	1,000 ud	Inodoro Meridian movilidad reducida	292,82	292,82	
U26XA001	1,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	1,40	
U26AG001	1,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	3,77	
U25AA005	0,700 m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,18	1,53	
U25DD005	1,000 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	2,36	2,36	
%CI	3,289 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	23,02	

COSTE UNITARIO TOTAL 351,90

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

12.09 ud LAVABO THE GAP BAJO ENCIMERA GRIFERÍA VICTORIA PLUS
ud. Lavabo de Roca o similar, modelo Neo-Selene en blanco sobre encimera de mármol blanco de 2 cm de espesor o similar, con faldón frontal y mezclador de lavabo de Roca o similar, THESIS cromado o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC de 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.

U01FY105	1,100 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	19,80	
U01AA007	2,000 h	Oficial primera	18,19	36,38	
U27TL001	1,200 m	Encimera de mármol blanco	256,00	307,20	
U27FG0011	1,000 ud	Lavabo encastrar The Gap 55x36x16 rectangular	186,34	186,34	
U26XA011	1,000 ud	Florón cadencia tapón	1,95	1,95	
U26AG001	2,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26GA1211	1,000 ud	Grifería Victoria Plus	72,24	72,24	
U26XA001	2,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U25XC101	1,000 ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,000 ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	6,404 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	44,83	

COSTE UNITARIO TOTAL 685,20

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

12.10 ud INODORO MERIDIAN MOVILIDAD REDUCIDA
Inodoro de Roca modelo Meridian para movilidad reducida o similar, altura confort adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior con mecanismo de descarga electrónico integrado y tapa de Supralit® con opción caída amortiguada)

U01FY105	1,500 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	27,00	
U27LD0611	1,000 ud	Inodoro Meridian movilidad reducida	292,82	292,82	
U26XA001	1,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	1,40	
U26AG001	1,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	3,77	
U25AA005	0,700 m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,18	1,53	
U25DD005	1,000 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	2,36	2,36	
%CI	3,289 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	23,02	

COSTE UNITARIO TOTAL 351,90

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

12.11 ud LAVABO ACCESS MOVILIDAD REDUCIDA
ud. Lavabo con inclinación neumática de 68x58 cm Prestosan 870 en blanco o similar provisto de barra de accionamiento sobre pistón hidráulico colocada bajo el frontal del lavabo, con frente cóncavo, plano inclinado para evitar el salpicado de agua y apoyo anatómico para codos, provisto de grifo gerontológico de caño extraíble cromado Prestodisc 640 ó similar, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.

U01FY105	1,400 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	25,20	
U46EA365	1,000 ud	Lavabo Access 640x550x165	109,14	109,14	
U26GS015	1,000 ud	Grifo gerontológico Pro Victoria	118,46	118,46	
U26gs0151	1,000 ud	Soporte basculante lavabo	574,75	574,75	
U26AG001	2,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26XA001	2,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U25XC101	1,000 ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U25XC401	1,000 ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	8,440 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	59,08	
COSTE UNITARIO TOTAL					903,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
12.12	ud	VERTEDERO GARDÁ COMPLETO			
ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca o similar,, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.					
U01FY105	1,500 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	27,00	
U27XF001	1,000 ud	Vertedero Garda completo	141,00	141,00	
U26GA358	1,000 ud	Mezclador caño giratorio Victoria	99,60	99,60	
U25DD005	1,000 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	2,36	2,36	
U25AA005	1,000 m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,18	2,18	
U25XC101	1,000 ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,000 ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	2,783 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	19,48	
COSTE UNITARIO TOTAL					297,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.13	ud	FREGADERO ACERO 1 SENO+ESCURRIDOR			
ud. Fregadero de acero inoxidable modelo J-1351 de Roca o similar, de un seno con escurridor de 80x49 cm, con grifería monomando L 20 de Roca o similar, modelo monodín o similar, para encimera con válvula desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.					
U01FY105	1,500 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	27,00	
U27PD401	1,000 ud	Fregadero acero 80x49 1 seno + escurridor J-1351	125,00	125,00	
U26GA290	1,000 ud	Mezclador exterior fregadero L20 cromado	92,00	92,00	
U26XA001	2,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26AG001	2,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U25XC001	1,000 ud	Válvula recta fregadero acero 1 seno	2,12	2,12	
U25XC402	1,000 ud	Sifón tubular s/vertical	3,87	3,87	
%CI	2,603 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	18,22	
COSTE UNITARIO TOTAL					278,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
12.14	ud	FREGADERO ACERO 1 SENO REDONDO			
ud. Fregadero de acero inoxidable de un seno modelo redondo de Roca o similar de 45x17,50cm o similar, con grifería monobloc modelo L 20 cromada para encimera con válvula desagüe 32mm, sifón individual PVC 40mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.					
U01FY105	1,500 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	27,00	
U27PD001	1,000 ud	Fregadero acero redondo D=45	96,30	96,30	
U26GA288	1,000 ud	Mezclador fregadero L20 cromado	121,00	121,00	
U26XA001	2,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26AG001	2,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U25XC001	1,000 ud	Válvula recta fregadero acero 1 seno	2,12	2,12	
U25XC402	1,000 ud	Sifón tubular s/vertical	3,87	3,87	
%CI	2,606 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	18,24	
COSTE UNITARIO TOTAL					278,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.15	ud	PERCHA ROCA HOTELS			
ud. Percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada.					
U01FY105	0,150 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	2,70	
U27VF6060	1,000 ud	Percha Roca Hotels	23,23	23,23	
%CI	0,259 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,81	
COSTE UNITARIO TOTAL					27,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.16	ud	DISPENSADOR DE JABON ROCA PUBLIC ud. Dosificador de jabón universal de 1L de capacidad Roca Public o generalcerradura tipo llave, con visor translucido, válvula antigoteo y acabado fumé, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.			
U01FY110	0,100 h	Ayudante fontanero	16,00	1,60	
U27VL005	1,000 ud	Dosificador jabón Roca Public	117,37	117,37	
%CI	1,190 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	8,33	
COSTE UNITARIO TOTAL					127,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
12.17	ud	PORTARROLLOS ROCA SQUARE ud. Portarrollos modelo Square de Roca o similar, para atornillar, instalado.			
U01FY105	0,150 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	2,70	
U27VF6051	1,000 ud	Portarrollos Roca Square	61,95	61,95	
%CI	0,647 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	4,53	
COSTE UNITARIO TOTAL					69,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
12.18	ud	DISPENSADOR DE TOALLITAS 200ud ROCA PUBLIC ud. Dispensador de toallitas Roca Public , i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.			
U01FY110	0,100 h	Ayudante fontanero	16,00	1,60	
U27VL001	1,000 ud	Dosificador de toallitas 200 ud Roca Public	126,27	126,27	
%CI	1,279 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	8,95	
COSTE UNITARIO TOTAL					136,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.19	ud	ESCOBILLERO ROCA VICTORIA Escobillero Roca Victoria o similar			
U27VF6061	1,000 ud	Escobillero Roca Victoria	61,95	61,95	
%CI	0,620 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	4,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					66,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
12.20	ud	PAPELERA 3I ROCA VICTORIA Papelera Roca Victoria o similar			
U27VF6063	1,000 UD	PAPELERA 3I	49,01	49,01	
%CI	0,490 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	3,43	
COSTE UNITARIO TOTAL					52,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.21	m²	ESPEJO MIRALITE REVOLUTION 5 mm m². Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION o similar realizado con un vidrio Planiclear de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
U01FZ303	1,000 h	Oficial 1ª vidriería	17,50	17,50	
U23PA002	1,006 m²	Espejo MIRALITE REVOLUTION incoloro 5 mm	26,49	26,65	
U23OA510	4,000 m	Canteado espejo	0,86	3,44	
U23OI030	4,000 ud	Taladros espejo d<10 mm	0,95	3,80	
%CI	0,514 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	3,60	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		54,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.01	ud	MODIFICACIÓN CUADRO ELÉCT. USUARIO EN PLANTA BAJA			
Modificación de cuadro eléctrico de distribución existente adaptando los nuevos circuitos necesarios para sala inmersiva) incluyendo interruptores diferenciales necesarios, limitador de sobretensión, alimentación a los circuitos así como puentes o "peines" de cableado, e incluso ampliación de líneas necesarias y ayudas de albañilería, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.					
U01FY630	3,000 h	Oficial primera electricista	18,20	54,60	
U01FY635	3,000 h	Ayudante electricista	17,00	51,00	
U30IA015	1,000 ud	Diferenciales, PIA, circuitos	92,50	92,50	
U01AA007	1,000 h	Oficial primera	18,19	18,19	
U01AA009	1,000 h	Ayudante	16,42	16,42	
%CI	2,327 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	16,29	
			COSTE UNITARIO TOTAL		249,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS					
13.02	m	ALIMENTACIÓN EQUIPOS SALA INMERSIVA (0,6/1kV)			
m. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x2,5 mm² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.					
U01FY630	0,250 h	Oficial primera electricista	18,20	4,55	
U01FY635	0,250 h	Ayudante electricista	17,00	4,25	
U30JWC122	1,000 m	Tubo curvable corrugado libre halógenos color gris D=25 mm	0,80	0,80	
U30JW900	0,700 ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	625,00	437,50	
U30JA120	1,500 m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x2,5 (Cu)	1,01	1,52	
%CI	4,486 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	31,40	
			COSTE UNITARIO TOTAL		480,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS					
13.03	ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO"			
ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm² de Cu y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie IRIS de BJC, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.					
U01FY630	0,250 h	Oficial primera electricista	18,20	4,55	
U01FY635	0,200 h	Ayudante electricista	17,00	3,40	
U30JWC101	6,000 m	Tubo curvable corrugado color negro D=20 mm para empotrar	0,18	1,08	
U30JW900	1,000 ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	625,00	625,00	
U30JW002	18,000 m	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,42	7,56	
U30OC315	1,000 ud	Base enchufe "Schuko"	9,38	9,38	
%CI	6,510 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	45,57	
			COSTE UNITARIO TOTAL		696,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	ud	BASE ENCHUFE TUBO PVC ESTANCA PÚBL. CONC. ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido D=20 y conductor de cobre unipolar aislados, pública concurrencia ES07Z1-K 2,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, toma de corriente superficial y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,150 h	Oficial primera electricista	18,20	2,73	
U01FY635	0,150 h	Ayudante electricista	17,00	2,55	
U30JW551	1,000 ud	Caja metálica Crady	6,25	6,25	
U30JWC131	6,000 m	Tubo curv. corr./forrado libre halógenos color gris D=20 mm	0,64	3,84	
U30JW058	24,000 m	Conductor ES07Z1-K 2,5(Cu)	0,57	13,68	
U30OC510	1,000 ud	Base enchufe superficie 10/16A JUNG-621 W	8,34	8,34	
%CI	0,374 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,62	
COSTE UNITARIO TOTAL					40,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con UN CÉNTIMOS					
13.05	ud	PUNTO LUZ TEMPORIZADO EMPOTRADO PÚBL. CONC. ud. Punto de luz temporizado realizado con canalización PVC corrugado de D=20 y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² , así como interruptor con minuterio, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,200 h	Oficial primera electricista	18,20	3,64	
U01FY635	0,200 h	Ayudante electricista	17,00	3,40	
U30JWC121	8,000 m	Tubo curvable corrugado libre halógenos color gris D=20 mm	0,52	4,16	
U30JW900	1,000 ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	625,00	625,00	
U30ER115	25,000 m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,34	8,50	
U30KM001	1,000 ud	Pulsador (temporizado) Legrand emp.	33,98	33,98	
%CI	6,787 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	47,51	
COSTE UNITARIO TOTAL					726,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
13.06	ud	LUMINARIA LINEAL SUSPENDIDA ARTESOLAR XLUX LITE Luminaria lineal suspendida LED marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo XLUX LITE referencia 71XLL12-040T40 o similar. Potencia del sistema máxima 40W. Flujo lumínico de 4400 lúmenes. Rendimiento lumínico de 110 lm/W. Temperatura de color 4000K. Garantía de 3 años. Vida útil media de 50.000 horas. Acabado Blanco/Plata. Índice de reproducción cromática (IRC) >80. Instalación tipo de adosar y/o suspendida. Dimensiones 1180mm x 65mm x 65mm incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	0,500 h	Oficial primera electricista	18,20	9,10	
U31AA702	1,000 ud	Luminaria lineal led suspendida Artesolar Xlux Lite	113,00	113,00	
U31AA7021	2,000 ud	Kit de puestos de integración	10,80	21,60	
%CI	1,437 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	10,06	
U06	1,437 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	8,62	
COSTE UNITARIO TOTAL					162,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07	ud	LUMINARIA PANEL LED ARTESOLAR WELL LITE 600x600 Luminaria tipo PANEL LED marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo WELL LITE 600x600mm referencia 71WEL66-036T40 o similar. Potencia del sistema de 36W. Flujo lumínico de 3800 lúmenes. Rendimiento lumínico de 107 lm/W. Temperatura de color 4000K. Garantía de 5 años. Vida útil media de 65.000 horas. Acabado blanco. Índice de reproducción cromática (IRC) >80. Grado de protección IP40. UGR < 16 y sistema anti flicker evitando los parpadeos de la luz. cerco pintado en RAL 7006 similar al techo existente,incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,350 h	Oficial primera	18,19	6,37	
U01AA009	0,350 h	Ayudante	16,42	5,75	
U31AC0551	1,000 ud	Luminaria Panel Led Artesolar Well Lite 600x600	148,00	148,00	
%CI	1,601 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	11,21	
U%6	1,601 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	9,61	
COSTE UNITARIO TOTAL					180,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.08	ud	DOWNLIGHT LED 18W ARTESOLAR WET Downlight LED marca Artesolar modelo Wet prismático lite 140mm ref 31Wet2P-015T40 o similar, 15W, flujo luminoso 1500 lm, 4000°K, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	0,600 h	Oficial primera electricista	18,20	10,92	
U31AG8701	1,000 ud	Downlight led Artesolar modelo Wet 18W	91,50	91,50	
%CI	1,024 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					109,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.09	ud	REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W luminaria tipo industrial Regleta 1x36 W Artesolar REf 61 o similar Tec 12-036T40 de 4320lm 4000°K, IRC<83 e IP65, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	0,200 h	Oficial primera electricista	18,20	3,64	
U01FY635	0,200 h	Ayudante electricista	17,00	3,40	
U31AA004	1,000 ud	Regleta 1x36 W Artesolar REf 61	22,69	22,69	
U31XG405	1,000 ud	Lampara fluorescente trifósforo 36 W	3,36	3,36	
%CI	0,331 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,32	
COSTE UNITARIO TOTAL					35,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.10	ud	LUMINARIA COLGADA ARTESOLAR NUT Luminaria modelo NUT de ARTESOLAR ILUMINACION S.A driver sin flicker o similar, CRI de 80 a 97, Disipador de aluminio, Reflector silver anti deslumbramiento y vidrio templado de alta transmitancia. IP 65 . Potencia 50 W 4000 K Ø160 x 200 mm de alto Incluye cadena para suspensión y montaje de superficie, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	1,000 h	Oficial primera electricista	18,20	18,20	
U31AA7501	1,000 ud	Luminaria colgada NUT de Artesolar	220,40	220,40	
%CI	2,386 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	16,70	
U%6	2,386 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	14,32	
COSTE UNITARIO TOTAL					269,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.11	ud	LUMINARIA EMERGENCIA EXIT-S-OPAL ud. Luminaria de emergencia Exit-S Opal 200lm IP42 o similar no permanente 1h con autotest. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2011/65/UE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	0,250 h	Oficial primera electricista	18,20	4,55	
U31AO605	1,000 ud	Luminaria emergencia Exit-S Opal	59,60	59,60	
%CI	0,642 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	4,49	
U%6	0,642 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	3,85	
COSTE UNITARIO TOTAL					72,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01	ud	TRASLADO DE DIFUSOR CIRCULAR CON REGULACIÓN Traslado de difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 360 mm de diámetro, con dispositivo de regulación, totalmente instalado en techo con puente de montaje, s/NTE-ICI-25.			
U01FY310	1,250 h	Oficial primera climatización	18,50	23,13	
%CI	0,231 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,62	
U%6	0,231 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	1,39	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
14.02	m	DIFUSOR LINEAL 75cm Traslado y sustitución de difusor existente por una rejilla lineal de 75 x 25 en perfil de aluminio extruido con cuatro ranuras., i/p.p. de piezas de remate, totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.			
U01FY310	3,000 h	Oficial primera climatización	18,50	55,50	
U01FY313	3,200 h	Ayudante climatización	16,80	53,76	
U32CG008	1,000 ud	Difusor lineal 75x25 cm	78,86	78,86	
%CI	1,881 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	13,17	
U%6	1,881 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	11,29	
COSTE UNITARIO TOTAL					212,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03	m²	CANALIZACIÓN FIBRA VIDRIO CLIMAVER NETO m². Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver NETO de 25 mm, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.			
U01AA007	0,900 h	Oficial primera	18,19	16,37	
U28OA035	1,200 m²	Plancha fibra vidrio CLIMAVER NETO 25 mm	18,25	21,90	
%CI	0,383 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,68	
U%6	0,383 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	2,30	
COSTE UNITARIO TOTAL					43,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
14.04	m	TUBO HELICOIDAL D=100 mm m. Tubería helicoidal de D=100 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.			
U01FY310	0,500 h	Oficial primera climatización	18,50	9,25	
U01FY313	0,500 h	Ayudante climatización	16,80	8,40	
U28OJ005	1,000 m	Tubo FLEXIVER D-D/102 mm	1,15	1,15	
U32AA110	0,400 m²	Manta fibra de vidrio Isoair	4,61	1,84	
%CI	0,206 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,44	
COSTE UNITARIO TOTAL					22,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
14.05	m	TUBO HELICOIDAL D=150 mm m. Tubería helicoidal de D=150 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.			
U01FY310	0,500 h	Oficial primera climatización	18,50	9,25	
U01FY313	0,500 h	Ayudante climatización	16,80	8,40	
U28OJ010	1,000 m	Tubo FLEXIVER D-D/152 mm	1,50	1,50	
U32AA110	0,600 m²	Manta fibra de vidrio Isoair	4,61	2,77	
%CI	0,219 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,53	
COSTE UNITARIO TOTAL					23,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.06	m	TUBO HELICOIDAL D=200 mm m. Tubería helicoidal de D=200 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.			
U01FY310	0,500 h	Oficial primera climatización	18,50	9,25	
U01FY313	0,500 h	Ayudante climatización	16,80	8,40	
U28OJ015	1,000 m	Tubo FLEXIVER D-D/254 mm	2,70	2,70	
U32AA110	0,800 m²	Manta fibra de vidrio Isoair	4,61	3,69	
%CI	0,240 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,68	
COSTE UNITARIO TOTAL					25,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.07	m	TUBO HELICOIDAL D=250 mm m. Tubería helicoidal de D=250 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.			
U01FY310	0,500 h	Oficial primera climatización	18,50	9,25	
U01FY313	0,500 h	Ayudante climatización	16,80	8,40	
U28OJ020	1,000 m	Tubo FLEXIVER CLIMA D/102 mm	4,10	4,10	
U32AA110	1,000 m²	Manta fibra de vidrio Isoair	4,61	4,61	
%CI	0,264 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,85	
U%6	0,264 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	1,58	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					29,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.08	ud	REJILLA IMPULSIÓN-RETORNO 525x225 SIMPLE			
ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible de 525x225 mm y láminas horizontales ajustables con marco de montaje en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26.					
U01FY310	0,500 h	Oficial primera climatización	18,50	9,25	
U32FA010	1,000 ud	Rejilla impulsión-retorno 525x225 simple	28,10	28,10	
%CI	0,374 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,62	
U%6	0,374 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	2,24	
COSTE UNITARIO TOTAL					42,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
14.09	ud	BOCA DE EXTRACCIÓN			
ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible 425x165 mm y láminas horizontales con marco de montaje, en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26.					
U01FY310	0,500 h	Oficial primera climatización	18,50	9,25	
U32FA005	1,000 ud	Boca de extracción	28,65	28,65	
%CI	0,379 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,65	
COSTE UNITARIO TOTAL					40,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.01	ud	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS 2 ZONAS			
Instalación de central de detección automática de incendios, de dos bucles, provista de una tarjeta AE/SA-CTL de 2 bucles de 125 equipos cada uno, a las que se conectan los detectores, con capacidad de control hasta 250 equipos, fuente de alimentación conmutada de 27.2 Vcc 4A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12V/7 Ah, con unas dimentosiones de 410 mm de alto, 310 mm de ancho y 120 mm de fondo. Medida la unidad instalada. Certificada según normativa EN 54-2 y EN 54-4, incluso conexión de la instalación de detección de incendios a central nueva, compuesta por par trenzado apantallado de cobre 2x1,5 mm2 "Libre de Halógenos", resistente al fuego, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, y apantallado con una cinta de aluminio poliester. Cumple normas EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268 y EN 50200, bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material, accesorios, levanto de techos y ayudas de albañilería y ud interconexión de la nueva central con la central existente, incluyendo bus de comunicaciones y tarjetas de red de interconexión en caso necesario en ambas centrales. Totalmente terminada y pruebas de funcionamiento					
.					
U01FY630	3,000 h	Oficial primera electricista	18,20	54,60	
U01FY635	3,000 h	Ayudante electricista	17,00	51,00	
U35FK010	1,000 ud	Central detección 2 zonas	1.615,00	1.615,00	
U35FG710	2,000 ud	Batería 12V/6A	32,83	65,66	
U35FA715	44,000 m	Circuito 1,5 mm² + PVC rígido	7,12	313,28	
U30VD5051	1,000 ud	interconexión bus y tarjetas de red	575,00	575,00	
%CI	26,745 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	187,22	
U%6	26,745 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	160,47	
COSTE UNITARIO TOTAL					3.022,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL VEINTIDÓS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
15.02	ud	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS			
Detector iónico de humos estándar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60 m², según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado, totalmente instalado.					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01FY630	2,300 h	Oficial primera electricista	18,20	41,86	
U01FY635	2,300 h	Ayudante electricista	17,00	39,10	
U35FA005	1,000 ud	Detector iónico humos	43,15	43,15	
U30JW001	32,000 m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,26	8,32	
U30JWC201	15,000 m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	0,69	10,35	
%CI	1,428 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	10,00	
U%6	1,428 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	8,57	
COSTE UNITARIO TOTAL					161,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.03	ud	PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SISTEMA CONTRA INCENDIOS Programación de la central de incendios existente con los nuevos equipos instalados y programación de la central de incendios existente.			
U50CA105	1,000 ud	Control PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GRÁFICO	681,15	681,15	
%CI	6,812 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	47,68	
U%6	6,812 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	40,87	
COSTE UNITARIO TOTAL					769,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
15.04	ud	SEÑAL LUMINISCENTE ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
U01AA009	0,150 h	Ayudante	16,42	2,46	
U35MC005	1,000 ud	Pla.salida emer.297x148	10,00	10,00	
%CI	0,125 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,88	
COSTE UNITARIO TOTAL					13,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.05	ud	ADAPTACIÓN SEÑALÉTICA EMERGENCIA A LA NUEVA DISTRIBUCIÓN Adaptación de la señalética de emergencia existente a la nueva distribución de las dos plantas de la oficina			
U01AA009	4,000 h	Ayudante	16,42	65,68	
%CI	0,657 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	4,60	
U%6	0,657 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	3,94	
COSTE UNITARIO TOTAL					74,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
15.06	ud	COLLARÍN EI-120 PARA PVC ud. Collarín intumescente de diámetro 110mm., formado por tira multicollarín. Colocado en tuberías pasantes por distintos sectores de incendios. I/p.p. de medios auxiliares.			
U01FY105	1,200 h	Oficial 1º fontanero	18,00	21,60	
U32FE0101	1,000 ud	Collarín para tubería PVC RF-120	52,50	52,50	
%CI	0,741 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	5,19	
U%6	0,741 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	4,45	
COSTE UNITARIO TOTAL					83,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.07	ud	COLLARÍN EI-120 PARA TUBO DE CHAPA ud. Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 1000x300 mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, totalmente instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.			
U01FY318	1,000 h	Cuadrilla A climatización	35,30	35,30	
U32FE5202	1,000 ud	Collarín intumescente para chapa metálica	136,95	136,95	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	1,723 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	12,06	
U%6	1,723 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	10,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					194,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.08	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,300 h	Peón suelto	16,19	4,86	
U35AA006	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg	33,00	33,00	
%CI	0,379 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,65	
COSTE UNITARIO TOTAL					40,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.09	ud	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.			
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	16,19	1,62	
U35AA310	1,000 ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	107,82	107,82	
%CI	1,094 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,66	
COSTE UNITARIO TOTAL					117,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
15.20	ud	TRASLADO DE BIE Desmontaje y traslado de boca de incendio equipada (BIE) empotrada, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior montaje a menos de 5 m, añadiendo el tramo de tubería necesario, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.			
U01FY105	2,800 h	Oficial 1ª fontanero	18,00	50,40	
U01FY110	2,800 h	Ayudante fontanero	16,00	44,80	
U35AW005	5,000 m	Tubería acero DIN 2440 1"	19,35	96,75	
U35AW045	0,400 ud	Manguito acero 1"	1,61	0,64	
U35AW060	1,000 ud	T acero 1"	3,20	3,20	
%CI	1,958 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	13,71	
U%6	1,958 %	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,00	11,75	
COSTE UNITARIO TOTAL					221,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01		INSTALACIÓN PROYECCIÓN EN PARAMENTOS Instalación de PROYECTOR EPSON EB-PU1007W 7000 WUXGA LASER EPSON CTRL con LENTE ULTRA CORTA DISTANCIA EPSON EPSON ELPLX01 (UST), FRAME AJUSTABLE PROYECTOR EUROMET KALIBRO 20900, ADAPTADOR PARA TRUSS STACKING FRAME KALIBRO LANDSCAPE Y PORTRAIT + GARRAS EUROMET KALIBRO 20910 o similar El equipo irá montado sobre barras en techo para montaje MCI Conexión KRAMER CA-HM-50 CABLE HDMI M-M ETHER 4K@60 15,20M KRAMER HDMI, incluso materiales, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			13.956,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
16.02		INSTALACIÓN PROYECCIÓN EN SUELO PROYECTOR EPSON EB-PU1007W 7000 WUXGA LASER EPSON EB-PU1007W con LENTE CORTA DISTANCIA OFF AXIS EPSON ELPLU03S EPSON ELPLU03S, FRAME AJUSTABLE PROYECTOR EURO-MET KALIBRO 20900, ADAPTADOR PARA TRUSS STACKING FRAME KALIBRO PORTRAIT. El equipo irá montado sobre barras en techo para montaje frame MCI o similar Conexión KRAMER CA-HM-50 CABLE HDMI M-M ETHER 4K@60 15,20M KRAMER HDMI, incluso materiales, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.			
D33PP061	1,000 ud	EQUIPO DE PROYECTOR, LENTES Y ADAPTADORES	11.697,76	11.697,76	
D33PP0621	1,000 ud	Montaje barras en techo para cámaras	456,59	456,59	
D33PP063	1,000 ud	cable conexión	193,50	193,50	
D33PP0641	1,000 ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	755,00	755,00	
U01FY630	2,000 h	Oficial primera electricista	18,20	36,40	
U01FY635	1,500 h	Ayudante electricista	17,00	25,50	
U30JW900	0,050 ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	625,00	31,25	
%CI	131,960 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	923,72	
		COSTE UNITARIO TOTAL			14.119,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03		INSTALACIÓN PLAYERS Player iNBOX6 - WO Media Server 4U 19-inch rack chassis, Intel Co- re i9, 16Gb, 128GB for S.O, M2 1Tb for media, AMD 32Gb. Win IoT LTSC Seis Salidas miniDisplayPort y WATCHOUT single license V6 - USB Dongle o similar incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexio- nado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programa- ción de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecno- lógica.			
D33PP065	1,000 ud	EQUIPO IMBOX6 Y WATCHOUT	8.443,85	8.443,85	
D33PP0642	1,000 ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	4.112,00	4.112,00	
U01FY630	4,000 h	Oficial primera electricista	18,20	72,80	
U01FY635	1,500 h	Ayudante electricista	17,00	25,50	
U30JW901	1,000 ud	P.p. pequeño material	35,00	35,00	
%CI	126,892 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	888,24	
COSTE UNITARIO TOTAL					13.577,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.04		INSTALACIÓN DE AUDIO Altavoz full range de 2 vías con recinto trasero integrado, cable de audio analógico balanceado no apantallado para altavoces, procesa- dor DSP+Amplificador integrado marca Kramer, modelo AFM-20DSP-AEC. incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexio- nado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programa- ción de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecno- lógica.			
D33PP066	1,000 ud	ALTAVOZ, AMPLIFICADOR Y PROCESADOR	4.068,20	4.068,20	
D33PP0643	1,000 ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	1.512,50	1.512,50	
U01FY630	3,000 h	Oficial primera electricista	18,20	54,60	
U01FY635	3,000 h	Ayudante electricista	17,00	51,00	
U30JW901	3,850 ud	P.p. pequeño material	35,00	134,75	
%CI	58,211 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	407,48	
COSTE UNITARIO TOTAL					6.228,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.05		INSTALACIÓN EQUIPOS DE CONTROL Procesador de control IP Link Pro, cable de control de proyectores y dsp, Tablet Android para control del sistema S7 FE SM-T733N 64 GB 31,5 cm(12,4) 4 GB Wi-Fi 6 (802,11ax) Android 11 black, Altavoz full range de 2 vías con recinto trasero integrado, cable de audio analó- gico balanceado no apantallado para altavoces, Procesador DSP + Amplificador ntegrado, incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en mar- cha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de forma- ción y transferencia tecnológica.			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D33PP067	1,000 ud	CPU, IPAD. CABLE DE CONTROL,ALTAVOZ, AMPLIFICADOR Y PROCESADOR	2.305,00	2.305,00	
D33PP0644	1,000 ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	6.535,00	6.535,00	
U01FY630	3,000 h	Oficial primera electricista	18,20	54,60	
U01FY635	3,000 h	Ayudante electricista	17,00	51,00	
U30JW901	2,800 ud	P.p. pequeño material	35,00	98,00	
%CI	90,436 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	633,05	
COSTE UNITARIO TOTAL					9.676,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.06		RACK Rack y accesorios, incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.			
D33PP068	1,000 ud	rack	950,00	950,00	
U01FY630	4,000 h	Oficial primera electricista	18,20	72,80	
U01FY635	2,000 h	Ayudante electricista	17,00	34,00	
U30JW901	2,800 ud	P.p. pequeño material	35,00	98,00	
%CI	11,548 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	80,84	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.235,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.07		CONTENIDO Coordinación del Proyecto, Dirección Creativa y conceptualización AV, banco de Imágenes / Librerías, momento stand by 1 y 2 y ejecución de ambientes.			
U50CA10515	1,000 ud	Ejecución de contenido	27.500,00	27.500,00	
%CI	275,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1.925,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					29.425,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS					
17.01	ud	BOTIQUIN DE OBRA ud. Botiquín de obra instalado.			
U42AG801	1,000 ud	Botiquín de obra	22,00	22,00	
%CI	0,220 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,54	
COSTE UNITARIO TOTAL					23,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
17.02	ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN ud. Reposición de material de botiquín de obra.			
U42AG810	1,000 ud	Reposición de botiquín	35,00	35,00	
%CI	0,350 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,45	
COSTE UNITARIO TOTAL					37,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.03	ud	CARTEL INDICATIVO RIESGO SIN SOPORTE ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	16,19	1,62	
U42CA005	1,000 ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	5,08	5,08	
%CI	0,067 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,47	
COSTE UNITARIO TOTAL					7,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04		ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO			
			ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U42CA252	1,000	ud	Cartel de uso obligatorio casco	6,07	6,07	
%CI	0,077	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,54	
COSTE UNITARIO TOTAL						8,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS						
17.05		ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO			
			ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U42CA254	1,000	ud	Cartel de prohibido el paso a obra	6,07	6,07	
%CI	0,077	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,54	
COSTE UNITARIO TOTAL						8,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS						
17.06		m	CINTA DE BALIZAMIENTO ROJA/BLANCA			
			m. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U42CC230	1,000	m	Cinta de balizamiento reflec.	0,09	0,09	
%CI	0,017	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,12	
COSTE UNITARIO TOTAL						1,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
17.07		ud	CASCO DE SEGURIDAD			
			ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
U42EA001	1,000	ud	Casco de seguridad homologado	2,03	2,03	
%CI	0,020	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL						2,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
17.08		ud	PANTALLA SEGURIDAD PARA SOLDADURA			
			ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.			
U42EA201	1,000	ud	Pantalla seguri.para soldador	12,20	12,20	
%CI	0,122	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,85	
COSTE UNITARIO TOTAL						13,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
17.09		ud	GAFAS ANTIPOLVO			
			ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.			
U42EA230	1,000	ud	Gafas antipolvo	1,56	1,56	
%CI	0,016	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL						1,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
17.10		ud	PROTECTORES AUDITIVOS			
			ud. Protectores auditivos, homologados.			
U42EA601	1,000	ud	Protectores auditivos.	7,38	7,38	
%CI	0,074	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,52	
COSTE UNITARIO TOTAL						7,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
17.11		ud	MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP2			
			ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.			
U42EB135	1,000	ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP2	2,39	2,39	
%CI	0,024	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL						2,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.12	ud	MONO DE TRABAJO			
		ud. Mono de trabajo, homologado CE.			
U42EC001	1,000 ud	Mono de trabajo	15,79	15,79	
%CI	0,158 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					16,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
17.13	ud	CHAQUETA SOLDADOR SERRAJE			
		ud. Chaqueta de serraje para soldador gradoo A, homologada CE.			
U42EC040	1,000 ud	Chaqueta serraje para soldador	48,00	48,00	
%CI	0,480 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	3,36	
COSTE UNITARIO TOTAL					51,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
17.14	ud	CINTURÓN ANTILUMBAGO			
		ud. Cinturón antilumbago cierre hebilla, homologado CE.			
U42EC500	1,000 ud	Cinturón antivibratorio	17,45	17,45	
%CI	0,175 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,23	
COSTE UNITARIO TOTAL					18,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.15	ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS			
		ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.			
U42EC510	1,000 ud	Faja elástica sobreesfuerzos	33,45	33,45	
%CI	0,335 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,35	
COSTE UNITARIO TOTAL					35,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
17.16	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
		ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.			
U42EC520	1,000 ud	Cinturón porta herramientas	22,09	22,09	
%CI	0,221 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,55	
COSTE UNITARIO TOTAL					23,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
17.17	ud	PAR GUANTES NEOPRENO 100%			
		ud. Par de neopreno 100%, homologado CE.			
U42EE010	1,000 ud	Par Guantes neopreno 100%	3,10	3,10	
%CI	0,031 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,22	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.18	ud	PAR GUANTES LONA/SERRAJE			
		ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.			
U42EE012	1,000 ud	Par Guantes lona/serraje	2,55	2,55	
%CI	0,026 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,18	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
17.19	ud	PAR GUANTES SOLDADOR 34 cm			
		ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm, homologado CE.			
U42EE020	1,000 ud	Par de guantes para soldador.	7,89	7,89	
%CI	0,079 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,55	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.20	ud	PAR BOTAS SEGURIDAD PUNTERA SERRAJE			
		ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metáli-			
		cas, homologadas CE.			
U42EG010	1,000 ud	Par de botas seguri.con punt.serr.	20,94	20,94	
%CI	0,209 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,46	
COSTE UNITARIO TOTAL					22,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
17.21	ud	PAR BOTAS AISLANTES			
		ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.			
U42EG030	1,000 ud	Par de botas aislantes elect.	24,50	24,50	
%CI	0,245 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,72	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
17.22	m	CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA			
		m. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto me-			
		diante anclajes hormigónados y separados cada 2mi/montaje y des-			
		montaje.			
U01AA008	0,060 h	Oficial segunda	17,26	1,04	
U01AA011	0,060 h	Peón suelto	16,19	0,97	
U42GC030	0,300 m	Cable de seguridad.	1,14	0,34	
U42GC005	3,000 ud	Anclaje red a forjado.	0,32	0,96	
%CI	0,033 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,23	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
17.23	m	RED SEGURIDAD PERÍMETRO FORJADO 1ª PUESTA			
		m. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo			
		de D=4 mm y malla de 75x75 mm de 10 m de altura, incluso pescan-			
		te metálico tipo horca de 8 m de altura, anclajes de red, pescante y			
		cuerdas de unión de paños de red, en primera puesta.			
U01AA008	0,250 h	Oficial segunda	17,26	4,32	
U01AA011	0,250 h	Peón suelto	16,19	4,05	
U42GC010	0,030 ud	Pescante metálico.	54,81	1,64	
U42GA001	6,000 m²	Red de seguridad h=10 m.	0,98	5,88	
U42GC001	0,250 ud	Anclaje soporte pescante.	0,82	0,21	
U42GC005	2,000 ud	Anclaje red a forjado.	0,32	0,64	
%CI	0,167 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					17,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
17.24	m	BARANDILLA TIPO SARGENTO TABLÓN			
		m. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07			
		m en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso			
		colocación y desmontaje.			
U01AA008	0,100 h	Oficial segunda	17,26	1,73	
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	16,19	1,62	
U42GC220	0,020 ud	Soporte tipo sargento.	13,88	0,28	
U42GC205	1,000 m	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	3,00	
%CI	0,066 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,46	
COSTE UNITARIO TOTAL					7,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
17.25	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B			
		ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de			
		fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios			
		de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, ma-			
		nómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmen-			
		te instalado. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	16,19	1,62	
U35AA006	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg	33,00	33,00	
%CI	0,346 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	2,42	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL			37,04
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
17.26	ud		EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B			
			ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U35AA310	1,000	ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	107,82	107,82	
%CI	1,094	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,66	
			COSTE UNITARIO TOTAL			117,10
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
17.27	h		COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE			
			h. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.			
U42IA001	1,000	h	Comite de segurid.e higiene	58,27	58,27	
%CI	0,583	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	4,08	
			COSTE UNITARIO TOTAL			62,35
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
17.28	h		FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE			
			h. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
U42IA020	1,000	h	Formacion segurid.e higiene	12,93	12,93	
%CI	0,129	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,90	
			COSTE UNITARIO TOTAL			13,83
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
17.29	ud		RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO			
			ud. Reconocimiento médico obligatorio.			
U42IA040	1,000	ud	Reconocimiento médico obligat	47,85	47,85	
%CI	0,479	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	3,35	
			COSTE UNITARIO TOTAL			51,20
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
17.30	m²		SEG. Y SALUD NIVEL ALTO			
			m². Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m² construido de un bloque de viviendas de tamaño medio (aproximadamente 20 viviendas), con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.			
U42WW3151	1,000	m2	Plan de seg y salud alto	6,25	6,25	
%CI	0,063	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,44	
			COSTE UNITARIO TOTAL			6,69
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
18.01	m³		CLASIFICACIÓN DE RCDs NO PELIGROSOS POR MEDIOS MANUALES			
			m³. Clasificación y recogida selectiva en obra de los diferentes residuos de construcción y demolición no inertes (madera, vidrio y plástico) para poder considerarlos limpios en la planta de tratamiento, al entregarlos de forma separada y facilitando con ello su valorización. Realizado todo ello por medios manuales. Según R.D. 105/2008 de 1 de Febrero.			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA010	0,600 h	Peón especializado	16,22	9,73	
%CI	0,097 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,68	
COSTE UNITARIO TOTAL					10,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
18.02	m³	CARGA A MANO DE RESIDUOS EN CARRETILLA			
m³. Carga a mano y traslado con carretilla, de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 según Orden MAM/304/2002 (madera, vidrio y plástico) en contenedor metálico, hasta una distancia máxima de 20 m.					
U01AA010	0,900 h	Peón especializado	16,22	14,60	
%CI	0,146 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	1,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
18.03	ud	TRANSPORTE DE CONTENEDOR CON RCDs DE 7 m³			
ud. Entrega y posterior recogida de contenedor de 7 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 según Orden MAM/304/2002 (madera, vidrio y plástico), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, considerando una distancia máxima de 50 km a la planta de gestión de reciclaje, incluso p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor.					
U49AA056	1,000 ud	Servicio de entrega y recogida contenedor de 7 m³	65,00	65,00	
U49AA510	2,800 t	Canon de vertido RCD no peligroso no inerte limpio	25,00	70,00	
%CI	1,350 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	9,45	
COSTE UNITARIO TOTAL					144,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
19.01	ud	ENSAYO DE ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO			
ud. Ensayo de estanqueidad de tubería de saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.					
U50EC660	1,000 ud	Ensayo de estanqueidad de tubería	113,00	113,00	
%CI	1,130 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,91	
COSTE UNITARIO TOTAL					120,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
19.02	ud	ENSAYO DEL AZULEJO CERÁMICO			
ud. Ensayos del azulejo cerámico utilizado en obra para alicatados de zonas húmedas, consistente en: Características dimensionales (UNE-EN ISO 10545-2/98), resistencia a flexión (UNE-EN ISO 10545-4/97) dureza superficial al rayado (UNE-67101/85), absorción de agua (UNE-EN ISO 10545-3/97), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.					
U50EK620	1,000 ud	Características dimens. pieza cer.	55,00	55,00	
U50EK622	1,000 ud	Resistencia a flexión pieza cerá.	93,00	93,00	
U50EK624	1,000 ud	Dureza superficial rayado p. cerá.	37,00	37,00	
U50EK626	1,000 ud	Absorción de agua pieza cerá.	90,00	90,00	
%CI	2,750 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	19,25	
COSTE UNITARIO TOTAL					294,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03	ud	ENSAYOS TUBERÍAS FONTANERÍA ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno, etc...), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.			
U50EO620	1,000 ud	Ensayo de tuberías fon. s/ UNE	290,00	290,00	
%CI	2,900 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	20,30	
COSTE UNITARIO TOTAL					310,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
19.04	ud	ENSAYO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ud. Ensayo de cualquier tipo de canalización eléctrica (tubo protector enterrado, tubo protector empotrado, tubo protector por suelo, tubo protector visto, canaleta vista, canaleta por falso suelo, etc...), para determinar: a) resistencia al aplastamiento, b) resistencia al curvado, c) resistencia al choque; verificando el cumplimiento de la normativa aplicable en cada caso.			
U50EQ310	1,000 ud	Ensayo canalización eléctrica	180,00	180,00	
%CI	1,800 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	12,60	
COSTE UNITARIO TOTAL					192,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
19.05	ud	CONTROL RECEP. AISLAMIENTO ud. Control de recepción del aislamiento térmico de cubierta ó fachada ó falso techo ó solera ó conducciones de tuberías (por unidad realizada) utilizado en la obra, indicando tipo de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, cumplimiento de las limitaciones de uso en función de las cargas, espesor, densidad, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.			
U01AT110	3,900 h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	35,00	136,50	
%CI	1,365 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	9,56	
COSTE UNITARIO TOTAL					146,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
19.06	ud	CONTROL RECEPCIÓN MAMPARAS ud. Control de recepción de los diferentes acristalamientos que se utilicen en la obra (ventanas, puertas, muro cortina, mampáras, etc...), utilizados en obra, por cada tipo diferenciado, para indicar procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y las propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.			
U01AT110	4,500 h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	35,00	157,50	
%CI	1,575 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	11,03	
COSTE UNITARIO TOTAL					168,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07	ud	CONTROL RECEPCIÓN APARATOS ALUMBRADO ud. Control de recepción de los aparatos de alumbrado de las instalaciones eléctricas interiores (apliques, luminarias, halógenos, etc... así como sus equipos internos y lámparas); utilizados en obra, por unidad de elemento diferente, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (44) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, tipo de protección, certificados de garantía o sellos de calidad de los elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los aparatos de la instalación.			
U01AT110	3,000 h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	35,00	105,00	
%CI	1,050 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	7,35	
COSTE UNITARIO TOTAL					112,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
19.08	ud	CONTROL RECEPCIÓN CONTRAINCENDIOS E.V. ud. Control de recepción de los elementos de la instalación contraincendios en edificio de hasta 50 viviendas sin columna seca (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, sistema de detección de incendios) montados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa CTE, Comunidad autónoma o Ayuntamiento correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F. de todos los elementos de la instalación.			
U01AT105	4,000 h	Arquitecto, Ingeniero...etc	40,00	160,00	
U01AT110	10,000 h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	35,00	350,00	
%CI	5,100 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	35,70	
COSTE UNITARIO TOTAL					545,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
D31YD010	ud	EXTRACTOR TD-800 S&P Extractor para aseos, recinto de limpieza, sala de lactancia, modelo TD-800 Silent/200 Confort, para un caudal de 800 m³/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.			
U01FY310	0,200 h	Oficial primera climatización	18,50	3,70	
U32GD010	1,000 ud	Extractor TD-Silent 800/200	368,00	368,00	
U32GD050	5,000 m	Tubo flexible de alumin D=100mm	3,06	15,30	
%CI	3,870 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	27,09	
COSTE UNITARIO TOTAL					414,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
D33PP061	ud	EQUIPO DE PROYECTOR, LENTES Y ADAPTADORES ud. Suministro y colocación de pantalla electrica de 240V, totalmente instalada.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL					11.697,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
D33PP062	ud	Montaje Barras en techo para montaje			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL					301,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS					
D33PP0621	ud	Montaje barras en techo para cámaras			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			456,59
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
D33PP063	ud	cable conexión	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			193,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
D33PP064	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			683,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
D33PP0641	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			755,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS			
D33PP0642	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			4.112,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO DOCE EUROS			
D33PP0643	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.512,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
D33PP0644	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			6.535,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS			
D33PP065	ud	EQUIPO IMBOX6 Y WATCHOUT	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			8.443,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
D33PP066	ud	ALTAVOZ, AMPLIFICADOR Y PROCESADOR	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			4.068,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
D33PP067	ud	CPU, IPAD. CABLE DE CONTROL,ALTAVOZ, AMPLIFICADOR Y PROCESADOR	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			2.305,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS			
D33PP068	ud	rack	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			950,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS			
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS			
U01FL200	m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
U01FU011	m²	Mano de obra colocación gres con cemento cola			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			10,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS			
U01FY6401	ud	pantalla 13" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			681,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
U01FY6402	ud	pantalla 24" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			697,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
U01FY6403	ud	pantalla 55" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.334,54
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U01FY6404	ud	licencias y montaje del servicio de cartelería			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			369,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS			
U02SW005	ud	Kilowatio			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
U10JA068	m²	Placa Knauf Aquapanel indoor 12,5 mm 1200x2600			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			18,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
U10JA570	ud	Tornillo Maxi Aquapanel TN 39 mm			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,03
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TRES CÉNTIMOS			
U10JA925	ud	Pegamento (PU) Aquapanel Indoor			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			9,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
U10JA930	kg	Imprimación GRC			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U10JA934	kg	Mortero superficial blanco			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,41
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
U10JA938	m²	Malla superficial Aquapanel out/ind			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
U13VV5101	m²	Panel composite			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			57,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
U13VV5501	m²	Subestructura perfiles omega			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			30,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U14DP132	m	Perfil secundario blanco T24/32 600 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,11
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
U15AD035	m²	Panel compacto lana mineral ARENA 90 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U15AD075	m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAINE E-40 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U15AD078	m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAINE E-60 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
U15AF1560	ud	elemento Artesolar modelo CIR-F-1200-18	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			455,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U15AF1652	ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-900-18	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			445,44
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U15AF1653	ud	elemento Artesolar modelo REC-F-1200-600-18	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			332,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
U15AF1654	ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-800-9	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			128,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
U15AF1655	ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-1000-9	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			192,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
U15AF1656	ud	elemento Artesolar REC-F-1720-710-9	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			384,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U18AD0451	m²	Baldosa gres porcelánico Porcelanosa Deco MAtt Line	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			81,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
U18AD0452	m2	Baldosa gres porcelánico Porcelanosa Marmi China	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			78,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U18JR605	m²	Tablero de madera MDF 15 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			18,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS			
U18OD2241	m2	pavimento Tarkett IQ Eminent	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			46,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
U19IS910	ud	Casoneto para puerta 900x2100x90	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			225,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS			
U19XA0102	UD	Juego manivela Ocariz ref. 981/640TO	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			72,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS			
U19XM7551	ud	Muelle cierrapuertas DormaKAba TS 92 XEA	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			224,27
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
U20FA0051	m²	Estructura de acero galvanizado y guías superior e inferior de aluminio Tecniwande-Rau	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			177,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
U20MG5201	m	Tapeta de aluminio en "U" de 125 x 20 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
U23OA510	m	Canteado espejo	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,86
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U23OI030	ud	Taladros espejo d<10 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U23PA002	m²	Espejo MIRALITE REVOLUTION incoloro 5 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			26,49
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
U23PE0021	m²	LÁMINA ADHESIVA VINILO	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			24,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
U23PF003	ud	Hoja de vidrio 10mm con marco de aluminio	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			801,66
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U23PF104	ud	Cerradura de bombillo	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			44,81
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U26GA288	ud	Mezclador fregadero L20 cromado	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			121,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS			
U26GA290	ud	Mezclador exterior fregadero L20 cromado	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			92,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS			
U26gs0151	ud	Soporte basculante lavabo	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			574,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U27VF6061	ud	Escobillero Roca Victoria	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			61,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U27VF6063	UD	PAPELERA 3I	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			49,01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS			
U30JW901	ud	P.p. pequeño material	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			35,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS			
U30JWC101	m	Tubo curvable corrugado color negro D=20 mm para empotrar	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
U30JWC121	m	Tubo curvable corrugado libre halógenos color gris D=20 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
U30JWC122	m	Tubo curvable corrugado libre halógenos color gris D=25 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
U30JWC131	m	Tubo curv. corr./fornado libre halógenos color gris D=20 mm	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U30JWC201	m	Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
U31AA702	ud	Luminaria lineal led suspendida Atesolar Xlux Lite	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			113,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS			
U31AA7021	ud	Kit de puestos de integración	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
U31AA7501	ud	Luminaria colgada NUT de Artesolar			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			220,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
U31AG8701	ud	Downlight led Artesolar modelo Wet 18W	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			91,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
U34MA060	ud	PANTALLA ELÉCTRICA 240	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS			
U36CA002	kg	Pintura plástica mate color Procolor Magnatex mate	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
U42AG801	ud	Botiquín de obra	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS			
U42AG810	ud	Reposición de botiquín	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			35,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS			
U42CA005	ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
U42CA252	ud	Cartel de uso obligatorio casco	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
U42CA254	ud	Cartel de prohibido el paso a obra	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
U42CC230	m	Cinta de balizamiento reflec.	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
U42EA001	ud	Casco de seguridad homologado	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,03
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			
U42EA201	ud	Pantalla seguri.para soldador	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
U42EA230	ud	Gafas antipolvo	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U42EA601	ud	Protectores auditivos.	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
U42EB135	ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP2			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		2,39
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
U42EC001	ud	Mono de trabajo	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
U42EC040	ud	Chaqueta serraje para soldador	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		48,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS			
U42EC500	ud	Cinturón antivibratorio	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U42EC510	ud	Faja elástica sobrefuerzos	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		33,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U42EC520	ud	Cinturón porta herramientas	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		22,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
U42EE010	ud	Par Guantes neopreno 100%	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
U42EE012	ud	Par Guantes lona/serraje	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		2,55
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U42EE020	ud	Par de guantes para soldador.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,89
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
U42EG010	ud	Par de botas seguri.con punt.serr.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		20,94
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U42EG030	ud	Par de botas aislantes elect.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		24,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
U42GA001	m²	Red de seguridad h=10 m.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
U42GC001	ud	Anclaje soporte pescante.	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,82
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U42GC005	ud	Anclaje red a forjado.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
U42GC010	ud	Pescante metálico.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			54,81
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
U42GC030	m	Cable de seguridad.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,14
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
U42GC205	m	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS			
U42GC220	ud	Soporte tipo sargento.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			13,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
U42IA001	h	Comite de segurid.e higiene			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			58,27
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
U42IA020	h	Formacion segurid.e higiene			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
U42IA040	ud	Reconocimiento médico obligat			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			47,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U42WW3151	m2	Plan de seg y salud alto			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,25
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
U47LA805	ud	Tope de puerta tipo TOPINOX de TESA			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS			
U48CB140	m	Mueble bajo de cocina calidad alta			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			210,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS			
U48CB826	ud	Microhondas integrable 30 L calidad lujo			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS			
U48CB8441	ud	Frigorífico combi calidad alta bajo encimera			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			525,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS			
U48CB912	m	p.p tiradores y bisagras mueble cocina calidad alta			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			30,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS			
U48CB922	m	Zócalo bajo y p.p. patas calidad alta	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			20,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS			
U48CB931	m	Copete calidad alta	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			20,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS			
U48CB943	m	p.p. accesorios acero inoxidable (cestas...etc) calidad alta	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			150,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS			
U49AA056	ud	Servicio de entrega y recogida contenedor de 7 m³	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			65,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS			
U49AA510	t	Canon de vertido RCD no peligroso no inerte limpio	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			25,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS			
U50CA105	ud	Control PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GRÁFICO	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			681,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
U50CA10511	ud	redacción de BIM	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			18.500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL QUINIENTOS EUROS			
U50CA10515	ud	Ejecución de contenido	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			27.500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL QUINIENTOS EUROS			
U50EC660	ud	Ensayo de estanqueidad de tubería	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			113,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS			
U50EK620	ud	Características dimens. pieza cer.	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			55,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS			
U50EK622	ud	Resistencia a flexión pieza cerá.	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			93,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS			
U50EK624	ud	Dureza superficial rayado p. cerá.	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			37,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS			
U50EK626	ud	Absorción de agua pieza cerá.	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			90,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS			
U50EO620	ud	Ensayo de tuberías fon. s/ UNE	Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL			290,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS			
U50EQ310	ud	Ensayo canalización eléctrica			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt45cvg010a	ml	CABINA FENÓLICA	Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL 180,00		
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS		
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL 325,00		
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS		

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
CAPITULO01 DEMOLICIONES					
01.01	M2 DEMOL.CERRAMIENTO PROVISIONALES				
Demolición de cerramientos provisionales en sectorización de oficina, compuestos de placas de escayola o yeso realizado por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.					
Descomposición					
U01AA011	h Peón suelto	0,310	16,19	5,02	
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,050	7,00	0,35	
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,050	6,00	0,30	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
planta baja					
sala inmersiva y aseos		1	8,70	3,64	31,67
		1	8,20	3,64	29,85
despacho de dirección		1	16,30	3,00	48,90
planta primera					
zona atención apersonalizada		1	11,05	3,66	40,44
				Subtotal	150,86
				150,86	5,67 855,38
01.02	M2 DEMOLICION FALSOS TECHOS				
Desmontaje de falsos techos de escayola o modulares con su perfilería, realizado con medios manuales, con retirada de elementos de sujecion (varillas, cañizo, etc), incluso andamiaje, acopio de o smismos para su posterior colocación una vez limpios.					
Descomposición					
U01AA011	h Peón suelto	0,225	16,19	3,64	
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,036	7,00	0,25	
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,036	6,00	0,22	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
planta baja					
zona sala inmersiva		1	148,50		148,50
faja encuentro con tabiques de salas nuevas		1	10,00	0,60	6,00
planta primera					
sala atención personalizada		1	20,35		20,35
despacho dirección		1	32,25		32,25
faja encuentro con nuevo techo despacho dirección		1	11,00	0,60	6,60
faja encuentro con techo sala de atención		1	12,95	0,60	7,77
faja encuentro con mampara patio		1	26,15	0,60	15,69
				Subtotal	237,16
				237,16	4,11 974,73
01.03	UD DESMONTAJE CERCOS				
Desmontaje de carpintería metálica o de aluminio, fija o abatible, con arranque de cercos, por medios manuales, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.					
Descomposición					
U01AA011	h Peón suelto	1,100	16,19	17,81	
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,178	7,00	1,25	
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,178	6,00	1,07	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Puertas provisionales					
acceso a zonas de actuaciones		3			3,00
				Subtotal	3,00
				3,00	20,13 60,39

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																
01.04	ML DES. BARANDILLA O PASAMANOS Desmontaje de barandilla de entreplanta por medios manuales, vidrios laminados, perfiles metálicos intermedios, perfil longitudinal de anclaje a forjado y chapa perimetral de composite de altura 10 cm, incluso garras de anclaje y accesorios, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares. Descomposición U01AA506 h Cuadrilla F 0,150 33,45 5,02 U01FZ305 h Ayudante vidriería 0,150 16,40 2,46 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,075 7,00 0,53 U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana 0,075 6,00 0,45 Medición barandilla planta primera <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td>11,75</td><td></td><td>11,75</td></tr><tr><td>1</td><td>13,05</td><td></td><td>13,05</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Subtotal</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1	11,75		11,75	1	13,05		13,05				Subtotal	24,80	8,46	209,81
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
1	11,75		11,75																	
1	13,05		13,05																	
			Subtotal																	
01.05	M2 DESMONTAJE MAMPARA i/VIDRIOS Desmontaje de mamparas por medios manuales, incluso retirada previa del acristalamiento, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares. Descomposición U01AA506 h Cuadrilla F 0,220 33,45 7,36 U01FZ305 h Ayudante vidriería 0,130 16,40 2,13 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,095 7,00 0,67 U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana 0,095 6,00 0,57 Medición planta baja despacho de dirección <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td>11,45</td><td>3,00</td><td>34,35</td></tr><tr><td>3</td><td>0,60</td><td>3,00</td><td>5,40</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Subtotal</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1	11,45	3,00	34,35	3	0,60	3,00	5,40				Subtotal	39,75	10,73	426,52
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
1	11,45	3,00	34,35																	
3	0,60	3,00	5,40																	
			Subtotal																	
01.06	M2 RETIRADA DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS Retirada de equipos de iluminación e instalaciones eléctricas no aprovechables, por medios manuales, incluso desconexión, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares. Ratio de luminarias en torno a 0,15ud /m2 Descomposición U01AA008 h Oficial segunda 0,040 17,26 0,69 U01AA011 h Peón suelto 0,080 16,19 1,30 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,020 7,00 0,14 U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana 0,020 6,00 0,12 Medición planta baja planta primera <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td>810,50</td><td></td><td>810,50</td></tr><tr><td>1</td><td>1.091,25</td><td></td><td>1.091,25</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Subtotal</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1	810,50		810,50	1	1.091,25		1.091,25				Subtotal	1.901,75	2,25	4.278,94
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
1	810,50		810,50																	
1	1.091,25		1.091,25																	
			Subtotal																	
01.07	M2 DESMONTAJE ELEMENTOS CLIMATIZACION Desmontaje de elementos de climatización, 8conductos, difusores, emboquillados) por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares. Descomposición U01AA008 h Oficial segunda 0,100 17,26 1,73 U01AA011 h Peón suelto 0,200 16,19 3,24 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,050 7,00 0,35 U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana 0,050 6,00 0,30																			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	planta baja							
	Zona de actuación	1	148,50			148,50		
	planta primera							
	Sala de atención personalizada	1	20,35			20,35		
	Sala de Dirección	1	32,25			32,25		
						Subtotal	201,10	
						201,10	5,62	1.130,18
M2 TRASLADO MOBILIARIO								
Despeje, retirada y traslado del actual mobiliario, mesas, estanterías, equipos y todos los elementos actuales existentes, que sean necesarios para la ejecución de los trabajos de la nueva distribución y del cambio de luminarias y techos, en coordinación con la persona responsable designada por								
Descomposición								
U01AA010	h	Peón especializado				0,135	16,22	2,19
U01AA011	h	Peón suelto				0,135	16,19	2,19
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				0,044	7,00	0,31
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana				0,044	6,00	0,26
Medición								
UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA								
Planta baja (a excepción de la zona de sala inmersiva)	1	662,00				662,00		
Planta primera	1	1.091,25				1.091,25		
						Subtotal	1.753,25	
						1.753,25	4,95	8.678,59
TOTAL CAPITULO01.....								16.614,54

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO02 ALBAÑILERÍA				
02.01	M2 TABIQUE PLADUR 2x15/70/2x15 PLACAS N AMBAS CARAS			
Formación de tabiquería autoportante formada por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, doble placa de yeso laminado normal de 15mm de espesor, según manual del instalador de yeso laminado utilizado, ariostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, , incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.				
Descomposición				
U01FL100	m² Mano obra tabique W111	1,000	9,50	9,50
U10JA003	ud Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	4,200	14,27	59,93
U01FL200	m² Mano de obra en colocación de aislamiento	1,000	0,50	0,50
U15AD078	m² Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-60 mm	1,050	4,70	4,94
U10JA306	m Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	0,735	1,21	0,89
U10JA321	m Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	2,750	1,49	4,10
U10JA262	m Banda acústica de 70 mm ancho	1,260	0,36	0,45
U10JA520	ud Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	60,000	0,01	0,60
U10JA210	kg Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,105	0,46	0,05
U10JA215	kg Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	0,600	1,00	0,60
U10JA250	m Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	3,200	0,03	0,10
U10JA900	ud Fijaciones	1,600	0,01	0,02
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,817	7,00	5,72
Medición				
planta baja		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
sala inmersiva		1	12,25	3,64 44,59
recinto técnico		1	5,15	3,64 18,75
office		1	1,15	3,64 4,19
distribuidor		1	1,50	3,64 5,46
planta primera				
archivo		1	8,15	3,66 29,83
frente puerta de acceso a escalera		1	3,10	3,66 11,35
a descontar hueco de puerta		-1	1,10	2,10 -2,31
		Subtotal		111,86
		111,86	87,40	9.776,56
02.02	M2 TABIQUE PLADUR 2x15/70/2x15 1 CARA N Y 1 CARA HIDRÓFUGA			
Formación de tabiquería autoportante formada por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, con 2 placas de yeso laminado de 15mm de espesor normal y 2 placas de 15 mm hidrófugas. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, ariostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.				
Descomposición				
U01FL100	m² Mano obra tabique W111	1,000	9,50	9,50
U10JA003	ud Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	2,100	14,27	29,97
U10JA068	m² Placa Knauf Aquapanel indoor 12,5 mm 1200x2600	2,100	18,52	38,89
U01FL200	m² Mano de obra en colocación de aislamiento	1,000	0,50	0,50
U15AD075	m² Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm	1,050	3,65	3,83
U10JA306	m Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	0,735	1,21	0,89
U10JA321	m Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	2,750	1,49	4,10
U10JA261	m Banda acústica de 50 mm ancho	1,200	0,23	0,28
U10JA520	ud Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	30,000	0,01	0,30
U10JA570	ud Tornillo Maxi Aquapanel TN 39 mm	34,000	0,03	1,02
U10JA925	ud Pegamento (PU) Aquapanel Indoor	0,130	9,20	1,20
U10JA930	kg Imprimación GRC	0,100	3,35	0,34
U10JA934	kg Mortero superficial blanco	7,000	1,41	9,87
U10JA938	m² Malla superficial Aquapanel out/ind	2,200	2,05	4,51
U10JA900	ud Fijaciones	1,600	0,01	0,02
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,052	7,00	7,36
Medición				
planta baja		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos/distribuidores	1	20,45	3,64	74,44	
				Subtotal	74,44	
					74,44	112,58
02.03	M2 TABIQUE PLADUR 15/70+70/15 PLACA HIDRÓFUGA AMBAS CARAS					8.380,46
	Formación de tabiquería autoportante formada por montantes dobles separados 400 mm y canales dobles de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm atornilladas por ambos lados externos, de doble placa placa de yeso laminado de 15mm de espesor hidrófugas por cada cara. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.					
	Descomposición					
	U01FL100 m² Mano obra tabique W111			1,000	9,50	9,50
	U10JA068 m² Placa Knauf Aquapanel indoor 12,5 mm 1200x2600			4,200	18,52	77,78
	U01FL200 m² Mano de obra en colocación de aislamiento			1,000	0,50	0,50
	U15AD075 m² Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm			1,050	3,65	3,83
	U10JA306 m Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF			0,735	1,21	0,89
	U10JA321 m Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF			2,750	1,49	4,10
	U10JA261 m Banda acústica de 50 mm ancho			1,200	0,23	0,28
	U10JA570 ud Tornillo Maxi Aquapanel TN 39 mm			68,000	0,03	2,04
	U10JA925 ud Pegamento (PU) Aquapanel Indoor			0,130	9,20	1,20
	U10JA930 kg Imprimación GRC			0,100	3,35	0,34
	U10JA934 kg Mortero superficial blanco			7,000	1,41	9,87
	U10JA938 m² Malla superficial Aquapanel out/ind			4,400	2,05	9,02
	U10JA900 ud Fijaciones			1,600	0,01	0,02
	%CI % Costes indirectos..(s/total)			1,194	7,00	8,36
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	planta baja					
	office	1	7,40	3,64	26,94	
	aseos	1	1,85	3,64	6,73	
		2	3,20	3,64	23,30	
		3	3,45	3,64	37,67	
				Subtotal	94,64	
					94,64	127,73
02.04	M2 TRASDOSADO PLADUR 70/15 PLACA NORMAL					12.088,37
	Trasdosado autoportante formado por montantes de ancho 70mm separados 400 mm y canales de chapa de acero galvanizado, atornillada por la cara externa con 1 placa normal de 15 mm de espesor. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, arriostrados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria, incluso aislamiento acústico interior mediante panel de lana mineral tipo Isover.					
	Descomposición					
	U01FL060 m² Mano obra trasdosado autoportante W623			1,000	7,60	7,60
	U10JA003 ud Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600			1,050	14,27	14,98
	U01FL200 m² Mano de obra en colocación de aislamiento			1,000	0,50	0,50
	U15AD075 m² Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm			1,050	3,65	3,83
	U10JA350 m Maestra Knauf 60/27/0,6 4000			2,750	1,23	3,38
	U10JA330 m Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm			0,700	0,98	0,69
	U10JA260 m² Banda acústica de 30 mm ancho			0,900	0,14	0,13
	U10JA520 ud Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF			14,000	0,01	0,14
	U10JA360 ud Anclaje directo maestra CD 60/27			0,700	0,64	0,45
	U10JA510 ud Tornillo LB 3,5x9,5 mm KNAUF met-met			1,400	0,01	0,01
	U10JA210 kg Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg			0,100	0,46	0,05
	U10JA215 kg Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg			0,300	1,00	0,30
	U10JA250 m Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m			1,600	0,03	0,05
	U10JA900 ud Fijaciones			2,300	0,01	0,02
	%CI % Costes indirectos..(s/total)			0,321	7,00	2,25
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	planta baja					
	sala inmersiva	1	12,00	3,64	43,68	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	recinto técnico	1	3,35	3,64	12,19	
	office	1	6,25	3,64	22,75	
	distribuidor	1	5,20	3,64	18,93	
	doble altura					
	tacón conducto impulsión/retorno despacho	1	1,30	7,70	10,01	
				Subtotal	107,56	
				107,56	34,38	3.697,91

02.05 m2 TRASDOSADO PLADUR 70/15 PLACA HIDRÓFUGA

Trasdosado autoportante formado por montantes de ancho 70mm separados 400 mm y canales de chapa de acero galvanizado, atornillada por la cara externa con 1 placa hidrófuga de 15 mm de espesor. Se montarán según manual del instalador de pladur utilizado, ariostrosados cuando sea necesario para alcanzar la altura necesaria.

Descomposición						
U01FL060	m²	Mano obra trasdosado autoportante W623		1,000	7,60	7,60
U10JA068	m²	Placa Knauf Aquapanel indoor 12,5 mm 1200x2600		1,050	18,52	19,45
U01FL200	m²	Mano de obra en colocación de aislamiento		1,000	0,50	0,50
U15AD075	m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN E-40 mm		1,050	3,65	3,83
U10JA350	m	Maestra Knauf 60/27/0,6 4000		2,750	1,23	3,38
U10JA330	m	Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm		0,700	0,98	0,69
U10JA260	m²	Banda acústica de 30 mm ancho		0,900	0,14	0,13
U10JA520	ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF		14,000	0,01	0,14
U10JA360	ud	Anclaje directo maestra CD 60/27		0,700	0,64	0,45
U10JA510	ud	Tornillo LB 3,5x9,5 mm KNAUF met-met		1,400	0,01	0,01
U10JA210	kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg		0,100	0,46	0,05
U10JA215	kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg		0,300	1,00	0,30
U10JA250	m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m		1,600	0,03	0,05
U10JA900	ud	Fijaciones		2,300	0,01	0,02
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		0,366	7,00	2,56

Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
planta baja				
aseos	1	5,40	3,64	19,66
	3	1,85	3,64	20,20
	1	3,50	3,64	12,74
			Subtotal	52,60

52,60 39,16 2.059,82

02.06 M2 CERRAMIENTO PROVISIONAL EN OBRAS POR FASES

Formación de tabiques con placa de cartón-yeso por cada cara de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm., fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., incluso , replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo, según NTE-PTP, medido a cinta corrida.

Descomposición						
U01FL100	m²	Mano obra tabique W111		1,000	9,50	9,50
U10JA003	ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600		2,100	14,27	29,97
U10JA301	m	Canal 48/35/0,6 mm 2500 KNAUF		0,700	0,97	0,68
U10JA319	m	Montante 48/35/0,6 2500 mm KNAUF		2,100	1,17	2,46
U10JA261	m	Banda acústica de 50 mm ancho		1,200	0,23	0,28
U10JA520	ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF		29,000	0,01	0,29
U10JA210	kg	Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg		0,100	0,46	0,05
U10JA215	kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg		0,600	1,00	0,60
U10JA250	m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m		3,200	0,03	0,10
U10JA900	ud	Fijaciones		1,600	0,01	0,02
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		0,440	7,00	3,08
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana		0,440	6,00	2,64

Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
sectorización de obras				
planta baja				
zona sala inmersiva	1	8,20	3,64	29,85
despacho de dirección	1	16,30	3,64	59,33
planta primera				

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sala de atención personalizada	1	11,05	3,66	40,44	
				Subtotal	129,62	
				129,62	49,67	6.438,23
02.07	M2 BARRERA FÓNICA SOBRE MAMPARA					
	Formación de barrera fónica colocada sobre mampara con planchas especiales Acustilaine E-60, panel semirrígido revestido en ambas caras con una placa de yeso laminado normal, incluso recortes y adaptación a los conductos y equipos existentes sobre el falso techo.					
	Descomposición					
	U01FL100	m²	Mano obra tabique W111	2,000	9,50	19,00
	U10JA003	ud	Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	2,100	14,27	29,97
	U01FL200	m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	2,000	0,50	1,00
	U15AD078	m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAINE E-60 mm	1,050	4,70	4,94
	U10JA306	m	Canal 70/30/0,55 mm 3000 KNAUF	0,735	1,21	0,89
	U10JA321	m	Montante 70/38/0,6 mm 2800 KNAUF	2,100	1,49	3,13
	U10JA262	m	Banda acústica de 70 mm ancho	1,260	0,36	0,45
	U10JA520	ud	Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	30,450	0,01	0,30
	U10JA210	kg	Pasta de agarre Knauf Perlfix 20 kg	0,105	0,46	0,05
	U10JA215	kg	Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	0,600	1,00	0,60
	U10JA250	m	Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	3,200	0,03	0,10
	U10JA900	ud	Fijaciones	1,600	0,01	0,02
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,605	7,00	4,24
	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,605	6,00	3,63
	Medición					
	planta baja	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	sala de reuniones	1	12,15	0,69	8,38	
	planta primera					
	despacho de dirección	1	4,90	0,80	3,92	
		1	4,95	0,80	3,96	
	salas de reuniones	1	9,30	0,80	7,44	
		1	18,20	0,80	14,56	
		2	4,45	0,80	7,12	
	sala de atención personalizada	1	8,25	0,80	6,60	
	mampara vidrio perímetro oatio	1	22,05	0,80	17,64	
				Subtotal	69,62	
				69,62	68,32	4.756,44
02.08	M2 RECIBIDO DE CERCOS					
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques de yeso laminado totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.					
	Descomposición					
	U01FN002	m²	Mano obra colocación cerco en tabiques	1,000	7,50	7,50
	U06DA010	kg	Puntas plana 20x100	0,120	2,50	0,30
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,078	7,00	0,55
	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,078	6,00	0,47
	Medición					
	planta baja	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	sala inmersiva	1	1,80	2,10	3,78	
	recinto técnico	1	0,95	2,10	2,00	
	office	1	0,95	2,10	2,00	
	acceso distribuidor personal	1	0,95	2,10	2,00	
	aseos de personal	2	0,85	2,10	3,57	
	acceso distribuidor aseos públicos	1	1,05	2,10	2,21	
	cuarto de limpieza	1	0,95	2,10	2,00	
	aseos	2	0,85	2,10	3,57	
	aseo adaptado	1	0,95	2,10	2,00	
	sala lactancia	1	0,95	2,10	2,00	
	armario de limpieza	1	2,10	2,50	5,25	
	mampara despacho dirección	1	2,30	3,00	6,90	
		1	8,45	3,00	25,35	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	planta primera					
	puerta archivo			1	0,95	2,10
	despacho atención personalizada			1	8,25	23,60
	mampara de vidrio patio			1	22,05	28,66
				Subtotal		151,29
					151,29	8,82
						1.334,38
02.09	UD AYUDA ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD					
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.					
	Descomposición					
	U01AA007	h	Oficial primera		53,200	18,19
	U01AA011	h	Peón suelto		91,200	16,19
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		24,442	7,00
	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana		24,442	6,00
	Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA
				1		1,00
				Subtotal		1,00
					1,00	2.761,98
						2.761,98
02.10	UD AYUDA ALBAÑILERIA CLIMATIZACIÓN					
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (desplazamiento de conductos y difusores en zonas con falsos techos nuevos), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.					
	Descomposición					
	U01AA008	h	Oficial segunda		3,000	17,26
	U01AA011	h	Peón suelto		9,000	16,19
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		1,975	7,00
	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana		1,975	6,00
	Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA
				1		1,00
				Subtotal		1,00
					1,00	223,17
						223,17
02.11	UD AYUDA ALBAÑILERIA FONTANERIA					
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.					
	Descomposición					
	U01AA008	h	Oficial segunda		36,000	17,26
	U01AA011	h	Peón suelto		102,000	16,19
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		22,727	7,00
	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana		22,727	6,00
	Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA
				1		1,00
				Subtotal		1,00
					1,00	2.568,19
						2.568,19
02.12	UD AYUDA ALBAÑILERÍA CONTRA INCENDIOS					
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones contra incendios i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.					
	Descomposición					
	U01AA007	h	Oficial primera		3,000	18,19
	U01AA011	h	Peón suelto		10,000	16,19
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		2,165	7,00
	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana		2,165	6,00

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
02.13	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				1,00
				Subtotal		1,00
					1,00	244,62
						244,62
02.13	UD AYUDA ALBAÑILERÍA VOZ Y DATOS					
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de voz y datos i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.					
02.13	Descomposición					
	U01AA007 h Oficial primera	2,000			18,19	36,38
	U01AA011 h Peón suelto	6,000			16,19	97,14
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	1,335			7,00	9,35
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,335			6,00	8,01
02.14	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				1,00
				Subtotal		1,00
					1,00	150,88
						150,88
02.14	UD AYUDA ALBAÑILERÍA SEGURIDAD					
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de seguridad i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.					
02.14	Descomposición					
	U01AA007 h Oficial primera	6,000			18,19	109,14
	U01AA011 h Peón suelto	20,000			16,19	323,80
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	4,329			7,00	30,30
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	4,329			6,00	25,97
02.14	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				1,00
				Subtotal		1,00
					1,00	489,21
						489,21
TOTAL CAPITULO02.....						54.970,22

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO03 PAVIMENTOS				
03.01	m² PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT IQ EMINENT COLOR NEGRO			
	Pavimento vinílico marca Tarkett modelo IG Eminent color Black 0130 o similar. El pavimento deberá ir unido al suelo elevado base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. CTE-DB SU.			
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,135	18,19	2,46
U01AA009	h Ayudante	0,135	16,42	2,22
U18OD2241	m2 pavimento Tarkett IQ Eminent	1,050	46,50	48,83
U18MD020	kg Pasta niveladora	2,000	0,81	1,62
U18OM015	kg Cola unilateral base agua	1,000	0,95	0,95
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,561	7,00	3,93
Medición				
SALA INMERSIVA		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 34,00	34,00	
			Subtotal	34,00
			34,00	60,01
				2.040,34
TOTAL CAPITULO03.....				2.040,34

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO04 FALSOS TECHOS				
04.01	M2 TECHO CONTINUO SUSPENDIDO KNAUF D112 (27+15A)			
Techo continuo suspendido Knauf D112 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm de espesor o similar, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.				
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,300	18,19	5,46
U01AA009	h Ayudante	0,300	16,42	4,93
U10JA003	ud Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	1,050	14,27	14,98
U10JA350	m Maestra Knauf 60/27/0,6 4000	3,200	1,23	3,94
U10JA330	m Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm	0,400	0,98	0,39
U10JA520	ud Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	17,000	0,01	0,17
U14DP110	ud Cuelgue combinado CD 60/27 KNAUF	1,200	0,59	0,71
U14DP126	ud Varilla de cuelgue KNAUF 1000 mm	1,200	0,34	0,41
U14DP104	ud Conector CD 60x27 KNAUF	0,600	0,17	0,10
U14DP103	ud Caballete CD 60x27 KNAUF	2,300	0,30	0,69
U10JA215	kg Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	0,400	1,00	0,40
U10JA250	m Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,450	0,03	0,01
U10JA210	kg Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,100	0,46	0,05
U10JA260	m² Banda acústica de 30 mm ancho	0,400	0,14	0,06
U10JA900	ud Fijaciones	1,200	0,01	0,01
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,323	7,00	2,26
Medición				
planta baja		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
sala inmersiva		1	34,00	34,00
acceso a aseos públicos		1	1,25	1,25
acceso a office		1	1,15	1,15
		Subtotal	36,40	
		36,40	34,57	1.258,53
04.02	ML FAJA O TABICA YESO LAMINADO HASTA 65 cm			
Faja de yeso laminado con placa de 15 mm para falsos techos lisos de hasta 65 cm de anchura, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por maestra de 60 mm cada 40 cm. y perfilería u de 30x30 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, según nte-rtc, pequeño material y limpieza, medido en longitud realmente ejecutada . incluso replanteo, despuntes y desperdicio				
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,300	18,19	5,46
U01AA009	h Ayudante	0,300	16,42	4,93
U10JA003	ud Placa KNAUF Tipo BA Standard 15 mm 1200x2600	0,650	14,27	9,28
U10JA350	m Maestra Knauf 60/27/0,6 4000	2,000	1,23	2,46
U10JA330	m Perfil U de 30/30 3000X0,55 mm	0,500	0,98	0,49
U10JA520	ud Tornillo TN 3,5-25 mm KNAUF	17,000	0,01	0,17
U14DP110	ud Cuelgue combinado CD 60/27 KNAUF	1,000	0,59	0,59
U14DP126	ud Varilla de cuelgue KNAUF 1000 mm	1,000	0,34	0,34
U14DP104	ud Conector CD 60x27 KNAUF	0,600	0,17	0,10
U14DP103	ud Caballete CD 60x27 KNAUF	2,300	0,30	0,69
U10JA215	kg Pasta de juntas Knauf Unik 24 horas 20 kg	0,400	1,00	0,40
U10JA250	m Cinta de papel para juntas KNAUF 150 m	0,450	0,03	0,01
U10JA210	kg Pasta de agarre Knauf Perfix 20 kg	0,100	0,46	0,05
U10JA260	m² Banda acústica de 30 mm ancho	0,400	0,14	0,06
U10JA900	ud Fijaciones	1,200	0,01	0,01
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,250	7,00	1,75
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,250	6,00	1,50

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	fajas planta baja					
	encuentro con nuevos tabiques zona sala inmersiva	1	10,00			10,00
	despacho de dirección	2	5,70			11,40
		2	3,65			7,30
	distribuidor acceso a office	2	1,50			3,00
		2	4,80			9,60
	office	1	1,20			1,20
		1	1,70			1,70
		1	5,90			5,90
		1	3,30			3,30
		1	6,90			6,90
		1	0,35			0,35
	sala de lactancia	2	1,80			3,60
		2	4,20			8,40
	distribuidor aseos públicos	1	1,30			1,30
		1	5,65			5,65
		1	4,20			4,20
		1	1,75			1,75
		1	1,80			1,80
	sala inmersiva	1	12,00			12,00
	fajas planta primera					
	exterior despacho dirección	1	11,00			11,00
	interior despacho dirección	2	7,20			14,40
		2	3,55			7,10
	exterior sala de atención personalizada	1	12,95			12,95
	interior sala de atención personalizada	2	3,35			6,70
		2	3,65			7,30
	perímetro patio	1	26,15			26,15
					Subtotal	184,95
04.03	M2 FALSO TECHO SUSPENDIDO DE MADERA ARTESOLAR				184,95	28,29
	Falso techo marca Artesolar Iluminación modelo Madera o similar de perfilería oculta acústico, realizado en DM de 16 mm de espesor sobre perfilería oculta acabado en melamina. Paneles con cavidades para la absorción acústica y velo negro termoadheridoab ka cara superior.					5.232,24
	Dimensiones 2400 x 390 mm (medida estándar).					
	Acabado Melamina de 16 mm en diferentes acabados.					
	Perfilería oculta doble trama y en dos niveles: inferior fabricada en chapa de acero perfilada T-24 y superior con TC-46 en ‘U’ , cruces cada 390 mm.					
	Sistema de montaje Apoyo machihembrado del panel sobre el perfil T-24.					
	Modulación Entre ejes, 2400 y 390 mm.					
	Aislamiento acústico					
	Solo para mecanizaciones caladas. Con el fin de garantizar la absorción acústica necesaria, los paneles con sus distintas mecanizaciones se pueden dotar con diferentes aislantes acústicos.					
	Clasificación al fuego Clase B S2 d0.					
	Suspensión y modulación Varillas roscadas M-6, tacos latonados, tuercas y contratuercas.					
	Descomposición					
	U01AA501 h Cuadrilla A				0,175	42,71
	U14FT100 m² Placa de madera				1,000	282,04
	U14FA920 ud Pieza de suspensión				1,000	0,09
	U14FT901 m Perfil secundario oculto 24 mm				3,200	1,27
	U14FA910 m Angulo borde				0,600	0,95

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	%CI % Costes indirectos..(s/total)			2,942	7,00	20,59
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	planta baja					
	despacho de dirección	1	6,12	3,51		21,48
	planta primera					
	despacho de dirección	1	5,07	3,60		18,25
	sala de atención personalizada	1	3,61	2,73		9,86
	incremento 5%	1	2,50			2,50
				Subtotal	52,09	
				52,09	314,82	16.398,97

04.04

M2 FALSO TECHO SUSPENDIDO METÁLICO ARTESOLAR

falso techo marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo T-15 o similar realizado en paneles metálicos de 0.6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilera T-15 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90° con velo acústico termoadherido en la cara oculta del panel. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600 mm
Acabado Chapa prelacada en blanco satinado
Mecanizaciones Perforación Ø 2,5 mm 13% superficie perforada
Perfilería vista
Fabricada en chapa de acero galvanizado y acabado en el mismo color que el panel
Sistema de montaje Apoyo del panel sobre el perfil T-15
Modulación Entre ejes, 600 y 600 mm.
Aislamiento acústico Velo negro termoadherido en la cara oculta del panel $\alpha_w = 0.75/nrc = 0.70$
Clasificación al fuego Clase A2 S1 d0.
Suspensión y modulación Varillas roscadas M-6, tacos latonados, tuercas y contratuercas.

Descomposición						
U01AA501	h	Cuadrilla A		0,329	42,71	14,05
U14NZ510	ud	Bandeja metálica T-15 Artesolar		2,920	76,75	224,11
U14NZ901	m	Perfil primario acero galvanizado		0,880	1,04	0,92
U14NZ902	m	Perfil secundario acero galvanizado		1,470	1,04	1,53
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		2,406	7,00	16,84
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	planta baja					
	distribuidor office	1	4,80	1,20		5,76
	distribuidor aseos	1	1,80	1,20		2,16
		1	5,40	1,20		6,48
	sala lactancia	1	4,20	1,20		5,04
	office	1	12,00	1,20		14,40
		1	5,40	3,00		16,20
	incremento 5%	1	2,50			2,50
				Subtotal	52,54	
				52,54	257,45	13.526,42

04.05

M2 TECHO REGISTRABLE KNAUF D143 VINILO 600x600X9,5

m². Techo registrable formado por placas Knauf Vinilo Blanco o similar, de dimensiones 600x600x9,5 y acabado sin perforación. Colocada sobre perfilera EASY T24 de aluminio lacado.

Descomposición						
U01AA007	h	Oficial primera		0,250	18,19	4,55
U01AA009	h	Ayudante		0,250	16,42	4,11
U14DP060	m²	Placa KNAUF Vinilo 9,50x600x600 mm		1,050	7,07	7,42
U14DP201	m	Angular KNAUF L blanco 20x20 3050		0,400	0,88	0,35
U14DP108	m	Perfil primario blanco T24/38 3700 mm		0,840	1,11	0,93
U14DP130	m	Perfil secundario blanco T24/32 1200 mm		1,670	1,11	1,85

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
U14DP132	m Perfil secundario blanco T24/32 600 mm	0,840		1,11	0,93
U14DP126	ud Varilla de cuelgue KNAUF 1000 mm	0,700		0,34	0,24
U14DP100	m Cuelgue Twist (suspensión rápida)	0,700		0,75	0,53
U10JA900	ud Fijaciones	0,700		0,01	0,01
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,209		7,00	1,46
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
planta baja					
recinto técnico	1 5,30	5,30			
aseos de personal	1 5,65	5,65			
	1 5,75	5,75			
recinto limpieza	1 6,60	6,60			
aseos públicos	2 6,10	12,20			
	1 6,70	6,70			
incremento 5%	1 2,00	2,00			
		Subtotal	44,20		
			44,20	22,38	989,20
TOTAL CAPITULO04.....					37.405,18

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO05 ALICATADOS				
05.01	m² ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELANOSA DECO MATT LINE 150x59.6 cm Alicatado de pared de alta calidad gres porcelánico rectificado de fino espesor Porcelanosa modelo Deco Matt Line color blanco o similar con medidas 1,50x0,596m, para interior, recibido con cemento cola blanco, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo junta fina limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.			
Descomposición				
U01FU011	m² Mano de obra colocación gres con cemento cola	1,000	10,00	10,00
U01AA011	h Peón suelto	0,200	16,19	3,24
U18AD0451	m² Baldosa gres porcelánico Porcelanosa Deco MAtt Line	1,050	81,83	85,92
U04CK105	kg Cemento cola interior	7,000	0,81	5,67
U18AZ100	kg junta fina coloreado hasta 3 mm	2,200	1,13	2,49
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,073	7,00	7,51
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Frente office	1 4,10 1,50	6,15		
frente sala lactancia	1 2,40 1,50	3,60		
incremento (2 piezas)	1 1,20 1,50	1,80		
	Subtotal	11,55		
		11,55	114,83	1.326,29
05.02	m² ALICATADO PLAQUETA GRES PORCELANOSA MARMI CHINA 120X45 cm Alicatado de pared de alta calidad gres porcelánico rectificado de fino espesor Porcelanosa modelo Marmi China color blanco o similar con medidas 1,20x0,45m, para interior, recibido con cemento cola blanco, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo junta fina limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.			
Descomposición				
U01FU011	m² Mano de obra colocación gres con cemento cola	1,000	10,00	10,00
U01AA011	h Peón suelto	0,200	16,19	3,24
U18AD0452	m2 Baldosa gres porcelánico Porcelanosa Marmi China	1,050	78,69	82,62
U04CK105	kg Cemento cola interior	7,000	0,81	5,67
U18AZ100	kg junta fina coloreado hasta 3 mm	2,200	1,13	2,49
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,040	7,00	7,28
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
planta baja				
aseos personal	2 10,00 2,40	48,00		
recinto de limpieza	1 10,50 2,40	25,20		
aseos públicos	2 10,35 2,40	49,68		
	1 10,70 2,40	25,68		
incremento 5%	1 7,50	7,50		
	Subtotal	156,06		
		156,06	111,30	17.369,48
TOTAL CAPITULO05.....				18.695,77

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO06 CARPINTERÍA DE MADERA				
06.01	UD PUERTA POSTFORMADA UNA HOJA CON CERRADURA			
	Puerta paso hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipada con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA			
	-HERRAJES-			
	1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar			
	1 Ud Cerradura, frontal marca Dorma Kaba SVP 6000 o similar			
	1 Ud bombín Kaba Expert plus estándar o similar			
Descomposición				
U01FV001	h Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	0,700	36,00	25,20
U19AG010	m Cerco pino pintado	5,200	27,50	143,00
U19IA6101	ud Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco	1,000	591,30	591,30
U19QA210	m Tapajuntas pino pintado	5,650	2,09	11,81
U19XA0101	ud Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	1,000	38,41	38,41
U19XI015	ud Pernio hierro pulido 14 cm	1,800	0,60	1,08
U19XK510	ud Tornillo acero 19/22 mm	5,000	0,03	0,15
U19XM7551	ud Muelle cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA	1,000	224,27	224,27
U19XG0601	ud Cerradura seguridad DormaKaba SVA 6000	1,000	259,00	259,00
U19XG210	ud Bombin Kaba Expert Plus Estándar	1,000	147,36	147,36
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	14,416	7,00	100,91
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
planta baja				
distribuidor de personal		1		1,00
recinto técnico		1		1,00
sala de lactancia		1		1,00
recinto limpieza		1		1,00
			Subtotal	4,00
		4,00	1.542,49	6.169,96
06.02	UD PUERTA POSTFORMADA UNA HOJA SIN CERRADURA			
	Puerta paso hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipada con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA			
	-HERRAJES-			
	1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar			
Descomposición				
U01FV001	h Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	1,200	36,00	43,20
U19AG010	m Cerco pino pintado	5,200	27,50	143,00
U19IA6101	ud Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco	1,000	591,30	591,30
U19QA210	m Tapajuntas pino pintado	5,650	2,09	11,81
U19XA0101	ud Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	2,000	38,41	76,82
U19XI015	ud Pernio hierro pulido 14 cm	3,600	0,60	2,16
U19XK510	ud Tornillo acero 19/22 mm	10,000	0,03	0,30
U19XM7551	ud Muelle cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA	2,000	224,27	448,54
U19XG210	ud Bombin Kaba Expert Plus Estándar	1,000	147,36	147,36
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	14,645	7,00	102,52
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
planta baja				
office		1		1,00
aseos personal		2		2,00
distribuidor aseos públicos		1		1,00
aseos públicos		2		2,00

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	planta primera				
	archivo	1	1,00		
		Subtotal	7,00		
			7,00	1.567,01	10.969,07
06.03	UD PUERTA POSTFORMADA DOS HOJAS CON CERRADURA				
	Puerta paso dos hojas lisas postformadas con laminado Egger Estratifi W1100 o similar PT incluso cerco, contracerco y tapajuntas, equipadas con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA				
	-HERRAJES-				
	Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar Cerradura, frontal marca Dorma Kaba SVA 6000 o similar bombín KABA Expert plus estándar o similar				
	Descomposición				
	U01FV001 h Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)		1,200	36,00	43,20
	U19AG010 m Cerco pino pintado		7,200	27,50	198,00
	U19IA6101 ud Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco		2,000	591,30	1.182,60
	U19QA210 m Tapajuntas pino pintado		11,200	2,09	23,41
	U19XA0101 ud Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada		1,000	38,41	38,41
	U19XI015 ud Pernio hierro pulido 14 cm		1,800	0,60	1,08
	U19XK510 ud Tornillo acero 19/22 mm		5,000	0,03	0,15
	U19XM7551 ud Muelle cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA		1,000	224,27	224,27
	U19XG0601 ud Cerradura seguridad DormaKaba SVA 6000		1,000	259,00	259,00
	U19XG210 ud Bombín KABA Expert Plus Estándar		1,000	147,36	147,36
	%CI % Costes indirectos..(s/total)		21,175	7,00	148,23
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	planta baja				
	sala inmersiva	1	1,00		
		Subtotal	1,00		
			1,00	2.265,71	2.265,71
06.04	UD PUERTA CORREDERA SIN CERRADURA				
	Puerta de paso corredera, hoja lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT o similar incluso cerco, contracerco y tapajuntas.				
	-HERRAJES-				
	1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 981/640TO o similar				
	Descomposición				
	U01FV001 h Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)		1,200	36,00	43,20
	U19IS910 ud Casoneto para puerta 900x2100x90		1,000	225,00	225,00
	U19AG010 m Cerco pino pintado		5,200	27,50	143,00
	U19IA6101 ud Puerta paso lisa postformada con laminado Egger Estratifi W1100 PT blanco		1,000	591,30	591,30
	U19QA210 m Tapajuntas pino pintado		5,650	2,09	11,81
	U19XA0102 UD Juego manivela Ocariz ref. 981/640TO		1,000	72,00	72,00
	U19XG210 ud Bombín KABA Expert Plus Estándar		0,560	147,36	82,52
	U19XM210 ud Guías colgar puerta corredera		0,560	22,00	12,32
	U19XK510 ud Tornillo acero 19/22 mm		5,000	0,03	0,15
	%CI % Costes indirectos..(s/total)		11,813	7,00	82,69
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana		11,813	6,00	70,88
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	planta baja				
	aseo adaptado	1	1,00		
	planta alta				
	acceso a planta	1	1,00		
		Subtotal	2,00		
			2,00	1.334,87	2.669,74

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	UD PUERTA PASO LISA PINTAR/LACAR Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero para Pintar o Lacar, sin moldura, de medidas de hoja/s (625 / 725 / 825) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 para pintar o lacar igualmente. Con 4 pernios de acero, , equipada con muelles cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA -HERRAJES- 1 Ud Juego de manivelas de OCARIZ mod. 1998/600CH con placa o similar			
Descomposición				
U01FV001	h Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	0,700	36,00	25,20
U19AA030	ud Precerco pino 2º 90x35 mm	5,200	13,60	70,72
U19AD230	ud Cerco pintar/lacar 90x30 mm	10,400	17,38	180,75
U19IA010	ud Puerta paso lisa pintar 35 mm	1,020	49,30	50,29
U19QA010	m Tapajuntas pino pintar 70x15	10,400	1,27	13,21
U19XM7551	ud Muelle cierrapuertas DormaKaba TS 92 XEA	1,000	224,27	224,27
U19XA0101	ud Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	1,000	38,41	38,41
U19XI015	ud Pernio hierro pulido 14 cm	1,800	0,60	1,08
U19XK510	ud Tornillo acero 19/22 mm	5,000	0,03	0,15
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	6,041	7,00	42,29
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
planta primera				
archivo		1		1,00
			Subtotal	1,00
				1,00
				646,37
				646,37
06.06	m² ARMARIO MODULAR LISO Armario modular en Block, puertas de madera lacadas en blanco, , en costados, techo y suelo, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 4 pernios de acero de 100 por hoja mecanizado de los armarios, incluidos tiradores, baldas y anclajes internos. Totalmente terminado.			
Descomposición				
U01FV001	h Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	0,700	36,00	25,20
U19LA010	ud Armario modular frente abatible liso	1,000	100,00	100,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,252	7,00	8,76
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
planta baja				
Armario recinto de limpieza		1	2,07	2,40 4,97
			Subtotal	4,97
				4,97
				133,96
				665,78
06.07	ud TOPE DE PUERTA DE GOMA ud. Tope de puerta de goma para evitar el golpeo con la pared, tipo TOPELUX de 45x25 mm o similar, acabado pulido brillo, niquel cepillado o cromo brillo, atornillado a suelo.			
Descomposición				
U01FV001	h Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	0,100	36,00	3,60
U47LA805	ud Tope de puerta tipo TOPINOX de TESA	1,000	7,00	7,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,106	7,00	0,74
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
puertas con cerradura		4		4,00
puertas sin cerradura		7		7,00
puertas dos hojas		2		2,00

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	puertas para pintar	1	1,00		
			Subtotal	14,00	
			14,00	11,34	158,76
TOTAL CAPITULO06.....					23.545,39

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO07 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y MAMPARAS				
07.01	m² MAMPARA ACRISTALADA TECNIWANDE-RAU			
<p>Mampara con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18x70 mm. recubierta con espuma de polietileno de 2mm de grosor, modelo Tecniwande-Rau o similar</p> <p>Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44x110mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25x19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de ±5mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2mm.</p> <p>Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4.000 mm. de altura.</p> <p>Reducción sonora, Rw= 34 -36 dB.</p> <p>La distribución de vidrios es de suelo-techo.</p>				
Descomposición				
U01FZ303	h Oficial 1ª vidriería	0,700	17,50	12,25
U23IA095	m² Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1 PVB incoloro	2,000	40,24	80,48
U20FA0051	m² Estructura de acero galvanizado y guías superior e inferior de aluminio Tecniwande-Rau	1,000	177,79	177,79
U23OV510	m Sellado con silicona incolora	3,500	0,65	2,28
U23OV520	ud Materiales auxiliares	1,500	1,15	1,73
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,745	7,00	19,22
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	2,745	6,00	16,47
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
planta baja			ALTURA	
Despacho de dirección		1	8,45	3,00
				25,35
		1	2,30	3,00
				6,90
planta primera				
Sala de atención personalizada		1	8,25	2,86
				23,60
patio doble altura		1	11,80	2,86
				33,75
		1	9,70	2,86
				27,74
sobre ascensor		1	1,50	0,65
				0,98
			Subtotal	118,32
			118,32	310,22
				36.705,23

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02	<p>ud PUERTA SECURIT 10mm</p> <p>Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de:</p> <p>guía de anclaje a techo de 18x70 mm y estructura vertical de 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18x70 mm y el techo. Sobre esta estructura se colocan:</p> <p>Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24x110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.</p> <p>Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido o similar. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3</p> <p>La distribución de vidrios es de suelo-techo,</p>			
Descomposición				
U01FZ303	h Oficial 1ª vidriería	7,850	17,50	137,38
U23PF003	ud Hoja de vidrio 10mm con marco de aluminio	1,000	801,66	801,66
U23PF104	ud Cerradura de bombillo	1,000	44,81	44,81
U23OV520	ud Materiales auxiliares	1,500	1,15	1,73
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	9,856	7,00	68,99
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	9,856	6,00	59,14
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
planta baja				
Despacho de dirección		1		1,00
planta primera				
Sala de atención personalizada		1		1,00
			Subtotal	2,00
		2,00	1.113,71	2.227,42
07.03	<p>m PIEZA ESPECIAL PARA FORRADO DE TUBOS ESTRUCTURALES</p> <p>Suministro y colocación de tapeta de Chapa de aluminio con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, de 125 mm y pestañas de 20 mm para forrado de tubos estructurales SHX en despacho de dirección</p>			
Descomposición				
U01FX001	h Oficial cerrajería	0,200	18,00	3,60
U01FX003	h Ayudante cerrajería	0,400	16,50	6,60
U20MG5201	m Tapeta de aluminio en "U" de 125 x 20 mm	1,000	22,50	22,50
A01JF006	m³ MORTERO CEMENTO M5	0,080	62,80	5,02
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,377	7,00	2,64
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,327	6,00	1,96
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
Pilares despacho dirección planta baja		10	3,00	30,00
			Subtotal	30,00
		30,00	42,32	1.269,60
07.04	<p>UD TOPE PUERTA VIDRIO</p> <p>Topo de suelo Topinox de Tesa o similar para puerta de mampara.</p>			

C/ Cabeza Mesada 5

07.05 m² REVEST. PANEL COMPOSITE

Descomposición

Medición

planta primera

peto forjado intermedio

alféizar

66.03	122.68	8.100.56
-------	--------	----------

TOTAL CAPITULO07.....	48.325,49
------------------------------	------------------

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO08 CERRAJERÍA				
08.01	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS			
	kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
Descomposición				
U01FG405	h Montaje estructura metálica	0,020	18,60	0,37
U06JA001	kg Acero laminado S275J0	1,000	3,10	3,10
U36IA010	L Minio electrolítico	0,010	9,50	0,10
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,036	7,00	0,25
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,036	6,00	0,22
Medición				
estructura despacho		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
RHS-120-80-6		5	0,77	16,74 64,45
		5	4,20	16,74 351,54
		1	7,25	16,74 121,37
RHS-60-40-3		4	7,25	4,18 121,22
		1	6,55	4,18 27,38
RHS-80-40-3		1	7,25	5,13 37,19
L-120-12		1	7,25	21,60 156,60
placas de anclaje 22x18x1		2	0,50	1,00
		Subtotal		880,75
		880,75	4,04	3.558,23
08.02	m² REFUERZO TRAMEX 30x30x20 mm			
	Colocación de refuerzo de celosía metálica tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm, formando cuadrícula de 30X30 mm con uniones electrosoldadas. entre correos y tablero Dm de 15 mm para acceso a cubierta de despacho de dirección de planta baja.			
Descomposición				
U01FX001	h Oficial cerrajería	0,500	18,00	9,00
U01FX003	h Ayudante cerrajería	0,500	16,50	8,25
U22MA005	m² Enrejado Tramex 30x30x20	1,000	36,45	36,45
U18JR605	m² Tablero de madera MDF 15 mm	1,000	18,00	18,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,717	7,00	5,02
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,717	6,00	4,30
Medición				
Zona de acceso a techo despacho		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
		1	7,15	0,70 5,01
		Subtotal		5,01
		5,01	81,02	405,91
TOTAL CAPITULO08.....				3.964,14

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO09 AISLAMIENTOS				
09.01	m2 AISLAMIENTO ISOVER PANEL ARENA 90			
	m². Lana mineral ISOVER ARENA o similar constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena de 90 mm espesor cumpliendo con la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado.			
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,150	18,19	2,73
U01AA009	h Ayudante	0,150	16,42	2,46
U15AD035	m² Panel compacto lana mineral ARENA 90 mm	1,050	6,45	6,77
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,120	7,00	0,84
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,120	6,00	0,72
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
		ALTURA		
planta baja				
techo de despacho		1	7,25	4,20
				30,45
			Subtotal	30,45
		30,45	13,52	411,68
09.02	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cir-f-1200-18			
	Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo CIR-F-1200-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,100	18,19	1,82
U01AA009	h Ayudante	0,100	16,42	1,64
U15AF1560	ud elemento Artesolar modelo CIR-F-1200-18	1,000	455,36	455,36
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	4,588	7,00	32,12
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	4,588	6,00	27,53
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
		ALTURA		
zona de doble altura		24		24,00
			Subtotal	24,00
		24,00	518,47	12.443,28
09.03	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-1200-18			
	Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-1200-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,100	18,19	1,82
U01AA009	h Ayudante	0,100	16,42	1,64
U15AF1651	ud elemento Artesolar modelo CUD-F-1200-8	1,000	465,02	465,02
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	4,685	7,00	32,80
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	4,685	6,00	28,11
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
		ALTURA		
falso techo planta primera		21		21,00
			Subtotal	21,00
		21,00	529,39	11.117,19

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-900-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-900-18 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,100	18,19	1,82
U01AA009	h Ayudante	0,100	16,42	1,64
U15AF1651	ud elemento Artesolar modelo CUD-F-1200-8	1,000	465,02	465,02
U15AF1652	ud elemento Artesolar modelo CUD-F-900-18	1,000	445,44	445,44
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	9,139	7,00	63,97
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	9,139	6,00	54,83
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
falso techo planta primera		11		11,00
			Subtotal	11,00
		11,00	1.032,72	11.359,92
09.05	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod rec-f-1200x600-18 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo rec-f 1200x600-18o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,100	18,19	1,82
U01AA009	h Ayudante	0,100	16,42	1,64
U15AF1653	ud elemento Artesolar modelo REC-F-1200-600-18	1,000	332,60	332,60
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	3,361	7,00	23,53
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	3,361	6,00	20,17
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
falso techo planta primera		16		16,00
			Subtotal	16,00
		16,00	379,76	6.076,16
09.06	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-800-9 Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-800-9 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.			
Descomposición				
U01AA007	h Oficial primera	0,100	18,19	1,82
U01AA009	h Ayudante	0,100	16,42	1,64
U15AF1654	ud elemento Artesolar modelo CUD-F-800-9	1,000	128,20	128,20
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,317	7,00	9,22
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
paramentos despachos		6		6,00
			Subtotal	6,00
		6,00	140,88	845,28

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
09.07	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod cud-f-1000-9				
	Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo cud-f-1000-9o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.				
	Descomposición				
U01AA007	h	Oficial primera	0,100	18,19	1,82
U01AA009	h	Ayudante	0,100	16,42	1,64
U15AF1655	ud	elemento Artesolar modelo CUD-F-1000-9	1,000	192,32	192,32
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	1,958	7,00	13,71
	Medición				
	paramentos despachos	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		14			14,00
			Subtotal		14,00
				14,00	209,49
					2.932,86
09.08	ud ELEMENTO DE ABSORCIÓN ARTESOLAR mod rec-f-1720-710-9				
	Elemento de absorción Marca ARTESOLAR ILUMINACION modelo rec-f-1720-710-9 o similar realizado en poliéster reciclado producido a partir de fuentes recicladas, sobre todo botellas de PET, desechos de las industrias depoliéstero incluso prendas de vestir, pieza circular de diámetro 1200 y espesor de 18 mm con sistema de suspensión de acero y espiral color a elegir.				
	Descomposición				
U01AA007	h	Oficial primera	0,100	18,19	1,82
U01AA009	h	Ayudante	0,100	16,42	1,64
U15AF1656	ud	elemento Artesolar REC-F-1720-710-9	1,000	384,64	384,64
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	3,881	7,00	27,17
	Medición				
	paramentos despachos	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		7			7,00
			Subtotal		7,00
				7,00	415,27
					2.906,89
TOTAL CAPITULO09.....					48.093,26

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO10 PINTURAS						
10.01	m² PINTURA PLÁSTICA COLOR CALIDAD ALTA					
	m². Pintura plástica color lisa PROCOLOR Magnatex mate o similar, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales muy irregulares y/o dejando un buen acabado eliminando casi toda la sombra a la luz, i/lijado y emplastecido, con AGUAPLAST STANDAR, y acabado.					
Descomposición						
U01FZ101	h	Oficial 1ª pintor		0,050	17,30	0,87
U01FZ105	h	Ayudante pintor		0,050	16,00	0,80
U36CA002	kg	Pintura plástica mate color Procolor Magnatex mate		0,500	7,50	3,75
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		0,054	7,00	0,38
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana		0,054	6,00	0,32
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
paramentos						
planta baja						
sala inmersiva		1	24,00	2,90		69,60
distribuidor interior		1	14,25	2,50		35,63
recinto técnico		1	10,00	2,50		25,00
office		1	18,30	2,90		53,07
sala lactancia		1	10,70	2,45		26,22
distribuidor público		1	18,75	2,50		46,88
vestibulo general		1	24,00	2,95		70,80
falsos techos lisos						
planta baja						
sala inmersiva		1	34,00			34,00
acceso a aseos públicos		1	1,25			1,25
acceso a office		1	1,15			1,15
tabicas en falso techo						
fajas planta baja						
encuentro con nuevos tabiques zona sala inmersiva		1	10,00	0,60		6,00
despacho de dirección		2	5,70	0,60		6,84
		2	3,65	0,60		4,38
distribuidor acceso a office		2	1,50	0,60		1,80
		2	4,80	0,60		5,76
office		1	1,20	0,60		0,72
		1	1,70	0,60		1,02
		1	5,90	0,60		3,54
		1	3,30	0,60		1,98
		1	6,90	0,60		4,14
		1	0,35	0,60		0,21
sala de lactancia		2	1,80	0,60		2,16
		2	4,20	0,60		5,04
distribuidor aseos públicos		1	1,30	0,60		0,78
		1	5,65	0,60		3,39
		1	4,20	0,60		2,52
		1	1,75	0,60		1,05
		1	1,80	0,60		1,08
sala inmersiva		1	12,00	0,60		7,20
fajas planta primera						
exterior despacho dirección		1	11,00	0,60		6,60
interior despacho dirección		2	7,20	0,60		8,64
		2	3,55	0,60		4,26
exterior sala de atención personalizada		1	12,95	0,60		7,77
interior sala de atención personalizada		2	3,35	0,60		4,02
		2	3,65	0,60		4,38
perímetro patio		1	26,15	0,60		15,69
				Subtotal	474,57	
					474,57	6,12
						2.904,37
TOTAL CAPITULO10.....						2.904,37

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO11 VARIOS				
11.01	m² LIMPIEZA FINAL DE LOCAL m². Limpieza de locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
Descomposición				
U01AA010	h Peón especializado	0,090	16,22	1,46
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,015	7,00	0,11
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,015	6,00	0,09
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
planta baja		1	1.103,25	1.103,25
planta primera		1	1.168,35	1.168,35
			Subtotal	2.271,60
		2.271,60	1,66	3.770,86
11.02	ud SISTEMA DE CARTELERÍA MAGIC INFO Sistema de cartelería Magic Info o similar: -pantallas SAMSUNG 13" QB13R FHD 16/7 SoC V6, incluye licencia perpetua Licencia Magic info pro Unified 2 Pro SAMSUNG QB13, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST . -Pantallas SAMSUNG 24" QB24R FHD 16/7 SoC V6 SAMSUNG QB24, incluye cableado de video, audio, red y control. Pequeño material, servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST, servicios de programación de equipos MCI SERV-PGM ,servicios de puesta en marcha de equipos MCI SERV-PM Servicios de gestión de proyecto MCI SERV-GESTPRO, servicios de formación y transferencia tecnológica MCI SERV-FORM, Servicios de transporte o desplazamiento MCI SERV-TRANSP -Pantallas de 55" Clase diagonal QBB Series pantalla LCD con retroiluminación LED SAMSUNG QB55B, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material, servicios de instalación de equipos y conexionado MCI SERV-INST -Servicio de cartelería Cloud, licencia Magic info pro, incluida en las pantallas SAMSUNG Unified 2, Bolsa de horas de asistencia remota 40h MCI MCASIS 2,00, Servicio Cloud gestión de contenidos.			
Descomposición				
U01FY630	h Oficial primera electricista	25,000	18,20	455,00
U01FY635	h Ayudante electricista	25,000	17,00	425,00
U01FY6401	ud pantalla 13" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control	21,000	681,90	14.319,90
U01FY6402	ud pantalla 24" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control	2,000	697,28	1.394,56
U01FY6403	ud pantalla 55" incluso conexión, cableado de audio, video, red y control	2,000	1.334,54	2.669,08
U01FY6404	ud licencias y montaje del servicio de cartelería	25,000	369,00	9.225,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	284,885	7,00	1.994,20
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
		1		1,00
			Subtotal	1,00
		1,00	30.482,74	30.482,74
11.03	ML VINILOS INTERIORES Franjas en el acristalamiento interior, adhesivas en vinilo.			
Descomposición				
U01FZ303	h Oficial 1ª vidriería	0,200	17,50	3,50
U23PE0021	m² LÁMINA ADHESIVA VINILO	1,012	24,80	25,10
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,286	7,00	2,00
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,286	6,00	1,72
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
planta baja				

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho Dirección	1	8,45	1,70	14,37	
	planta primera					
	sala de atención personalizada	1	8,25	1,70	14,03	
	acristalamiento de patio	1	11,80	0,20	2,36	
		1	9,70	0,20	1,94	
				Subtotal	32,70	
					32,70	1.056,86
11.04	m MUEBLE BAJO COCINA CALIDAD ALTA					
	m. Mueble bajo de cocina calidad alta (tableros lacados, madera natural, formica y otros laminados compactos alta presión...etc), compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.					
	Descomposición					
	U01FV001	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	1,200	36,00	43,20
	U48CB140	m	Mueble bajo de cocina calidad alta	1,000	210,00	210,00
	U48CB912	m	p.p tiradores y bisagras mueble cocina calidad alta	1,000	30,00	30,00
	U48CB922	m	Zócalo bajo y p.p. patas calidad alta	1,000	20,00	20,00
	U48CB931	m	Copete calidad alta	1,000	20,00	20,00
	U48CB943	m	p.p. accesorios acero inoxidable (cestas...etc) calidad alta	1,000	150,00	150,00
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	4,732	7,00	33,12
	Medición					
	planta baja		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	frente cocina office	1	3,45		3,45	
	sala de lactancia	1	1,80		1,80	
				Subtotal	5,25	
					5,25	2.658,18
11.05	ud MICROHONDAS INTEGRABLE 30 L, CALIDAD LUJO					
	ud. Microhondas integrable calidad lujo, tamaño estandar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 36,5 cm y fondo 33 cm y capacidad 22 L, con apertura abatible, interior de acero inoxidable, con función grill, potencia gril 1.300 w y potencia microhondas 900 w, totalmente instalada.					
	Descomposición					
	U01FY625	h	Oficial especializado instalación eléctrica	1,000	19,00	19,00
	U48CB826	ud	Microhondas integrable 30 L calidad lujo	1,000	500,00	500,00
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	5,190	7,00	36,33
	Medición					
	planta baja		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	office	1			1,00	
	sala de lactancia	1			1,00	
				Subtotal	2,00	
					2,00	1.110,66
11.06	ud FRIGORÍFICO COMBI CALIDAD ALTA BAJO ENCIMERA					
	ud. Frigorífico combi calidad alta, tipo de frío No frost total, tamaño con ancho especial de dimensiones ancho 69,7 cm alto 195 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 280 L y congeladora de 89 L, con capacidad de congelación 16 kg/24h, consumo anual 343 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.					
	Descomposición					
	U01FY625	h	Oficial especializado instalación eléctrica	0,500	19,00	9,50
	U48CB8441	ud	Frigorífico combi calidad alta bajo encimera	1,000	525,00	525,00
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	5,345	7,00	37,42

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	planta baja							
	office	1				1,00		
						Subtotal	1,00	
							1,00	571,92 571,92
	m CABINA FENÓLICA							
	Tablero para cabina fenólica aseos, de 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; incluso p.p. de puerta de 600x2000 mm ,estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L.							
	Descomposición							
	mt45cvg010a	ml	CABINA FENÓLICA			1,000	325,00	325,00
	U01FV001	h	Equipo montaje carpinteria (oficial + ayudante)			3,500	36,00	126,00
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)			4,510	7,00	31,57
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	aseos públicos	2	1,85			3,70		
		2	1,50			3,00		
	aseos empleados	2	1,85			3,70		
		2	1,50			3,00		
						Subtotal	13,40	
						13,40	482,57	6.466,44
11.08	ud REDACCIÓN DE BIM FINAL							
	Redacción por parte de la empresa adjudicataria de un modelo BIM final del local objeto de la reforma con las modificaciones propuestas en el proyecto.							
	Descomposición							
	U50CA10511	ud	redacción de BIM			1,000	18.500,00	18.500,00
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)			185,000	7,00	1.295,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
						Subtotal	1,00	
						1,00	19.795,00	19.795,00
TOTAL CAPITULO11.....								65.912,66

65.912,66

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO12 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO				
12.01	m TUBERÍA DE POLIPROPILENO 20 mm			
	m. Tubería de polipropileno (P.P) de D=20 mm, según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1ª fontanero	0,100	18,00	1,80
U01FY110	h Ayudante fontanero	0,100	16,00	1,60
U24TA002	m Tubo polipropileno D=20 mm	1,000	1,44	1,44
U24TD102	ud Codo polipropileno 20 mm	0,500	0,58	0,29
U24TD002	ud Manguito polipropileno 20 mm	0,250	0,49	0,12
U24TD302	ud T polipropileno 20 mm	0,200	0,65	0,13
U24TJ502	ud Pieza especiales polipropileno D=20 mm	0,100	4,16	0,42
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,058	7,00	0,41
Medición				
conexión a red del edificio		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
agua fría		1	5,50	5,50
agua caliente		1	5,50	5,50
			Subtotal	11,00
		11,00	6,21	68,31
12.02	m TUBERÍA POLIBUTILENO 16 mm			
	m. Tubería de polibutileno D=15 x 1,7 mm según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 kg/cm². de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1ª fontanero	0,070	18,00	1,26
U01FY110	h Ayudante fontanero	0,070	16,00	1,12
U24SA0011	m Tubería polibutileno 16x1,7 mm	1,000	1,88	1,88
U24SM901	m Accesorios tubería polibutileno	0,150	9,95	1,49
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,058	7,00	0,41
Medición				
aseo adaptado		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
agua fría		1	7,20	7,20
agua caliente		1	4,60	4,60
aseos públicos				
agua fría		2	3,40	6,80
		2	7,50	15,00
agua caliente		2	3,40	6,80
aseos personal				
agua fría		2	6,75	13,50
		2	3,60	7,20
agua caliente		2	6,75	13,50
			Subtotal	74,60
		74,60	6,16	459,54
12.03	m TUBERÍA POLIBUTILENO 25 mm			
	m. Tubería de polibutileno (PB) D=22 x 2,0 mm, según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 kg/cm². de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1ª fontanero	0,070	18,00	1,26
U01FY110	h Ayudante fontanero	0,070	16,00	1,12
U24SM901	m Accesorios tubería polibutileno	0,210	9,95	2,09
U24SA0031	m Tubería polibutileno 25x2,0 mm	1,000	3,18	3,18
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,077	7,00	0,54
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,077	6,00	0,46

C/ Cabeza Mesada 5

10 novembre 2023

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	U25DA003 ud Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	1,000	0,30	0,30
	U25DD003 ud Manguito unión h-h PVC 50 mm	0,400	0,93	0,37
	U25XP001 kg Adhesivo para PVC Tangit	0,010	26,63	0,27
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,073	7,00	0,51
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	office	1 1,50	1,50	
	sala lactancia	1 1,50	1,50	
	Subtotal		3,00	
		3,00	7,80	23,40
12.07	m TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 110 mm SERIE B			
	m. Tubería de PVC de 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.			
	Descomposición			
	U01FY105 h Oficial 1ª fontanero	0,150	18,00	2,70
	U01FY110 h Ayudante fontanero	0,075	16,00	1,20
	U25AA006 m Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	1,000	2,92	2,92
	U25DA006 ud Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm	0,250	0,91	0,23
	U25DD006 ud Manguito unión h-h PVC 110 mm	0,150	2,90	0,44
	U25XP001 kg Adhesivo para PVC Tangit	0,020	26,63	0,53
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,080	7,00	0,56
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,080	6,00	0,48
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	inodoros	1 13,50	13,50	
		1 9,75	9,75	
		8 1,75	14,00	
	Subtotal		37,25	
		37,25	9,06	337,49
12.08	ud INODORO MERIDIAN TANQUE BAJO BLANCO			
	Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco o similar, altura confort adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior con mecanismo de descarga electrónico integrado y tapa de Supralit® con opción caída amortiguada)			
	Descomposición			
	U01FY105 h Oficial 1ª fontanero	1,500	18,00	27,00
	U27LD0611 ud Inodoro Meridian movilidad reducida	1,000	292,82	292,82
	U26XA001 ud Latiguillo flexible de 20 cm	1,000	1,40	1,40
	U26AG001 ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	1,000	3,77	3,77
	U25AA005 m Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	0,700	2,18	1,53
	U25DD005 ud Manguito unión h-h PVC 90 mm	1,000	2,36	2,36
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	3,289	7,00	23,02
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	aseos públicos	4	4,00	
	aseos personal	4	4,00	
	Subtotal		8,00	
		8,00	351,90	2.815,20
12.09	ud LAVABO THE GAP BAJO ENCIMERA GRIFERÍA VICTORIA PLUS			
	ud. Lavabo de Roca o similar, modelo Neo-Selene en blanco sobre encimera de mármol blanco de 2 cm de espesor o similar, con faldón frontal y mezclador de lavabo de Roca o similar, THESIS cromado o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC de 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.			
	Descomposición			
	U01FY105 h Oficial 1ª fontanero	1,100	18,00	19,80
	U01AA007 h Oficial primera	2,000	18,19	36,38
	U27TL001 m Encimera de mármol blanco	1,200	256,00	307,20
	U27FG0011 ud Lavabo encastrar The Gap 55x36x16 rectangular	1,000	186,34	186,34
	U26XA011 ud Florón cadencia tapón	1,000	1,95	1,95

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U26AG001	ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,000	3,77	7,54
U26GA1211	ud Grifería Victoria Plus	1,000	72,24	72,24
U26XA001	ud Latiguillo flexible de 20 cm	2,000	1,40	2,80
U25XC101	ud Válvula recta lavabo/bide c/tapa	1,000	2,38	2,38
U25XC401	ud Sifón tubular s/horizontal	1,000	3,74	3,74
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	6,404	7,00	44,83
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
aseos públicos		2		2,00
aseos de personal		2		2,00
		Subtotal	4,00	
		4,00	685,20	2.740,80
12.10	ud INODORO MERIDIAN MOVILIDAD REDUCIDA			
Inodoro de Roca modelo Meridian para movilidad reducida o similar, altura confort adosado a pared con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior con mecanismo de descarga electrónico integrado y tapa de Supralit® con opción caída amortiguada)				
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1º fontanero	1,500	18,00	27,00
U27LD0611	ud Inodoro Meridian movilidad reducida	1,000	292,82	292,82
U26XA001	ud Latiguillo flexible de 20 cm	1,000	1,40	1,40
U26AG001	ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	1,000	3,77	3,77
U25AA005	m Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	0,700	2,18	1,53
U25DD005	ud Manguito unión h-h PVC 90 mm	1,000	2,36	2,36
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	3,289	7,00	23,02
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
aseo adaptado		1		1,00
		Subtotal	1,00	
		1,00	351,90	351,90
12.11	ud LAVABO ACCESS MOVILIDAD REDUCIDA			
ud. Lavabo con inclinación neumática de 68x58 cm Prestosan 870 en blanco o similar provisto de barra de accionamiento sobre pistón hidráulico colocada bajo el frontal del lavabo, con frente cóncavo, plano inclinado para evitar el salpicado de agua y apoyo anatómico para codos, provisto de grifo gerontológico de caño extraíble cromado Prestodisc 640 ó similar, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm, totalmente instalado.				
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1º fontanero	1,400	18,00	25,20
U46EA365	ud Lavabo Access 640x550x165	1,000	109,14	109,14
U26GS015	ud Grifo gerontológico Pro Victoria	1,000	118,46	118,46
U26gs0151	ud Soporte basculante lavabo	1,000	574,75	574,75
U26AG001	ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,000	3,77	7,54
U26XA001	ud Latiguillo flexible de 20 cm	2,000	1,40	2,80
U25XC101	ud Válvula recta lavabo/bide c/tapa	1,000	2,38	2,38
U25XC401	ud Sifón tubular s/horizontal	1,000	3,74	3,74
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	8,440	7,00	59,08
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
aseo adaptado		1		1,00
		Subtotal	1,00	
		1,00	903,09	903,09
12.12	ud VERTEDERO GARDÁ COMPLETO			
ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca o similar,, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.				
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1º fontanero	1,500	18,00	27,00
U27XF001	ud Vertedero Garda completo	1,000	141,00	141,00
U26GA358	ud Mezclador caño giratorio Victoria	1,000	99,60	99,60
U25DD005	ud Manguito unión h-h PVC 90 mm	1,000	2,36	2,36

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	U25AA005	m Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	1,000	2,18	2,18
	U25XC101	ud Válvula recta lavabo/bide c/tapa	1,000	2,38	2,38
	U25XC401	ud Sifón tubular s/horizontal	1,000	3,74	3,74
	%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,783	7,00	19,48
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
			Subtotal	1,00	
			1,00	297,74	297,74
12.13	ud FREGADERO ACERO 1 SENO+ESCURRIDOR				
	ud. Fregadero de acero inoxidable modelo J-1351 de Roca o similar, de un seno con escurridor de 80x49 cm, con grifería monomando L 20 de Roca o similar, modelo monodín o similar, para encimera con válvula desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escua- dra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.				
	Descomposición				
	U01FY105	h Oficial 1º fontanero	1,500	18,00	27,00
	U27PD401	ud Fregadero acero 80x49 1 seno + escurridor J-1351	1,000	125,00	125,00
	U26GA290	ud Mezclador exterior fregadero L20 cromado	1,000	92,00	92,00
	U26XA001	ud Latiguillo flexible de 20 cm	2,000	1,40	2,80
	U26AG001	ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,000	3,77	7,54
	U25XC001	ud Válvula recta fregadero acero 1 seno	1,000	2,12	2,12
	U25XC402	ud Sifón tubular s/vertical	1,000	3,87	3,87
	%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,603	7,00	18,22
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	office	1	1,00		
			Subtotal	1,00	
			1,00	278,55	278,55
12.14	ud FREGADERO ACERO 1 SENO REDONDO				
	ud. Fregadero de acero inoxidable de un seno modelo redondo de Roca o similar de 45x17,50cm o similar, con grifería monobloc mode- lo L 20 cromada para encimera con válvula desagüe 32mm, sifón indi- vidual PVC 40mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.				
	Descomposición				
	U01FY105	h Oficial 1º fontanero	1,500	18,00	27,00
	U27PD001	ud Fregadero acero redondo D=45	1,000	96,30	96,30
	U26GA288	ud Mezclador fregadero L20 cromado	1,000	121,00	121,00
	U26XA001	ud Latiguillo flexible de 20 cm	2,000	1,40	2,80
	U26AG001	ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,000	3,77	7,54
	U25XC001	ud Válvula recta fregadero acero 1 seno	1,000	2,12	2,12
	U25XC402	ud Sifón tubular s/vertical	1,000	3,87	3,87
	%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,606	7,00	18,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	sala de lactancia	1	1,00		
			Subtotal	1,00	
			1,00	278,87	278,87
12.15	ud PERCHA ROCA HOTELS				
	ud. Percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente ins- talada.				
	Descomposición				
	U01FY105	h Oficial 1º fontanero	0,150	18,00	2,70
	U27VF6060	ud Percha Roca Hotels	1,000	23,23	23,23
	%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,259	7,00	1,81
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	aseo adaptado	1	1,00		
	vertedero	1	1,00		
	sala de lactancia	2	2,00		
	cabinas aseos públicos	4	4,00		
	cabnas aseos personal	4	4,00		
			Subtotal	12,00	
			12,00	27,74	332,88

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.16	ud DISPENSADOR DE JABON ROCA PUBLIC ud. Dosificador de jabón universal de 1L de capacidad Roca Public o generalcerradura tipo llave, con visor translucido, válvula antigoteo y acabado fumé, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.			
	Descomposición U01FY110 h Ayudante fontanero 0,100 16,00 1,60 U27VL005 ud Dosificador jabón Roca Public 1,000 117,37 117,37 %CI % Costes indirectos..(s/total) 1,190 7,00 8,33			
	Medición aseos públicos 2 2,00 aseos de empleados 2 2,00 aseo adaptado 1 1,00 sala de lactancia 1 1,00 Subtotal 6,00			
		6,00	127,30	763,80
12.17	ud PORTARROLLOS ROCA SQUARE ud. Portarrollos modelo Square de Roca o similar, para atornillar, instalado.			
	Descomposición U01FY105 h Oficial 1ª fontanero 0,150 18,00 2,70 U27VF6051 ud Portarrollos Roca Square 1,000 61,95 61,95 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,647 7,00 4,53			
	Medición aseo adaptado 1 1,00 aseos públicos 2 2,00 aseos de empleados 2 2,00 Subtotal 5,00			
		5,00	69,18	345,90
12.18	ud DISPENSADOR DE TOALLITAS 200ud ROCA PUBLIC ud. Dispensador de toallitas Roca Public , i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.			
	Descomposición U01FY110 h Ayudante fontanero 0,100 16,00 1,60 U27VL001 ud Dosificador de toallitas 200 ud Roca Public 1,000 126,27 126,27 %CI % Costes indirectos..(s/total) 1,279 7,00 8,95			
	Medición aseo adaptado 1 1,00 aseo público 2 2,00 aseo de empleados 2 2,00 sala lactancia 1 1,00 Subtotal 6,00			
		6,00	136,82	820,92
12.19	ud ESCOBILLERO ROCA VICTORIA Escobillero Roca Victoria o similar			
	Descomposición U27VF6061 ud Escobillero Roca Victoria 1,000 61,95 61,95 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,620 7,00 4,34			
	Medición aseo adaptado 1 1,00 aseo público 2 2,00 aseo de empleados 2 2,00 Subtotal 5,00			
		5,00	66,29	331,45

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
12.20	ud PAPELERA 3l ROCA VICTORIA Papelera Roca Victoria o similar				
Descomposición					
U27VF6063	UD PAPELERA 3l	1,000		49,01	49,01
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,490		7,00	3,43
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
aseo adaptado		1			1,00
aseo público		2			2,00
aseo de personal		2			2,00
				Subtotal	5,00
				5,00	52,44
				262,20	
12.21	m² ESPEJO MIRALITE REVOLUTION 5 mm m². Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION o similar realizado con un vidrio Planiclear de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.				
Descomposición					
U01FZ303	h Oficial 1ª vidriería	1,000		17,50	17,50
U23PA002	m² Espejo MIRALITE REVOLUTION incoloro 5 mm	1,006		26,49	26,65
U23OA510	m Canteado espejo	4,000		0,86	3,44
U23OI030	ud Taladros espejo d<10 mm	4,000		0,95	3,80
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,514		7,00	3,60
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
aseo público		2	0,75	1,50	2,25
aseo de personal		2	0,75	1,50	2,25
				Subtotal	4,50
				4,50	54,99
				247,46	
TOTAL CAPITULO12.....					12.604,06

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN				
13.01	ud MODIFICACIÓN CUADRO ELÉCT. USUARIO EN PLANTA BAJA			
	Modificación de cuadro eléctrico de distribución existente adaptando los nuevos circuitos necesarios para sala inmersiva) incluyendo interruptores diferenciales necesarios, limitador de sobretensión, alimentación a los circuitos así como puentes o "peines" de cableado, e incluso ampliación de líneas necesarias y ayudas de albañilería, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.			
Descomposición				
U01FY630	h Oficial primera electricista	3,000	18,20	54,60
U01FY635	h Ayudante electricista	3,000	17,00	51,00
U30IA015	ud Diferenciales, PIA, circuitos	1,000	92,50	92,50
U01AA007	h Oficial primera	1,000	18,19	18,19
U01AA009	h Ayudante	1,000	16,42	16,42
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,327	7,00	16,29
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1		1,00	
	Subtotal		1,00	
		1,00	249,00	249,00
13.02	m ALIMENTACIÓN EQUIPOS SALA INMERSIVA (0,6/1kV)			
	m. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x2,5 mm ² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
Descomposición				
U01FY630	h Oficial primera electricista	0,250	18,20	4,55
U01FY635	h Ayudante electricista	0,250	17,00	4,25
U30JWC122	m Tubo curvable corrugado libre halógenos color gris D=25 mm	1,000	0,80	0,80
U30JW900	ud P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,700	625,00	437,50
U30JA120	m Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x2,5 (Cu)	1,500	1,01	1,52
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	4,486	7,00	31,40
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
equipos sala inmersiva	2 15,50		31,00	
	Subtotal		31,00	
		31,00	480,02	14.880,62
13.03	ud BASE ENCHUFE "SCHUKO"			
	ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm ² de Cu y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie IRIS de BJC, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
Descomposición				
U01FY630	h Oficial primera electricista	0,250	18,20	4,55
U01FY635	h Ayudante electricista	0,200	17,00	3,40
U30JWC101	m Tubo curvable corrugado color negro D=20 mm para empotrar	6,000	0,18	1,08
U30JW900	ud P.p. cajas, regletas y pequeño material	1,000	625,00	625,00
U30JW002	m Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	18,000	0,42	7,56
U30OC315	ud Base enchufe "Schuko"	1,000	9,38	9,38
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	6,510	7,00	45,57
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
planta baja				
vestíbulo sala inmersiva	2		2,00	
distribuidor de empleados	1		1,00	
distribuidor público	2		2,00	
recinto técnico sala inmersiva	4		4,00	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	office	4	4,00		
	sala de lactancia	2	2,00		
		Subtotal	15,00		
			15,00	696,54	10.448,10
13.04	ud BASE ENCHUFE TUBO PVC ESTANCA PÚBL. CONC.				
	ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido D=20 y conductor de cobre unipolar aislados, pública concurrencia ES07Z1-K 2,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, toma de corriente superficial y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.				
	Descomposición				
	U01FY630 h Oficial primera electricista		0,150	18,20	2,73
	U01FY635 h Ayudante electricista		0,150	17,00	2,55
	U30JW551 ud Caja metálica Crady		1,000	6,25	6,25
	U30JWC131 m Tubo curv. corr.forrado libre halógenos color gris D=20 mm		6,000	0,64	3,84
	U30JW058 m Conductor ES07Z1-K 2,5(Cu)		24,000	0,57	13,68
	U30OC510 ud Base enchufe superficie 10/16A JUNG-621 W		1,000	8,34	8,34
	%CI % Costes indirectos..(s/total)		0,374	7,00	2,62
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	planta baja				
	aseo adaptado	1	1,00		
	aseos públicos	2	2,00		
	aseos de empleados	2	2,00		
	sala de lactancia	2	2,00		
	office	3	3,00		
		Subtotal	10,00		
			10,00	40,01	400,10
13.05	ud PUNTO LUZ TEMPORIZADO EMPOTRADO PÚBL. CONC.				
	ud. Punto de luz temporizado realizado con canalización PVC corrugado de D=20 y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² , así como interruptor con minutero, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado.				
	Descomposición				
	U01FY630 h Oficial primera electricista		0,200	18,20	3,64
	U01FY635 h Ayudante electricista		0,200	17,00	3,40
	U30JWC121 m Tubo curvable corrugado libre halógenos color gris D=20 mm		8,000	0,52	4,16
	U30JW900 ud P.p. cajas, regletas y pequeño material		1,000	625,00	625,00
	U30ER115 m Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)		25,000	0,34	8,50
	U30KM001 ud Pulsador (temporizado) Legrand emp.		1,000	33,98	33,98
	%CI % Costes indirectos..(s/total)		6,787	7,00	47,51
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	planta baja				
	distribuidores	2	2,00		
	aseos de empleados	2	2,00		
	recinto de limpieza	1	1,00		
	aseos públicos	3	3,00		
		Subtotal	8,00		
			8,00	726,19	5.809,52

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																		
13.06	<p>ud LUMINARIA LINEAL SUSPENDIDA ARTESOLAR XLUX LITE</p> <p>Luminaria lineal suspendida LED marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo XLUX LITE referencia 71XLL12-040T40 o similar. Potencia del sistema máxima 40W. Flujo lumínico de 4400 lúmenes. Rendimiento lumínico de 110 lm/W. Temperatura de color 4000K. Garantía de 3 años. Vida útil media de 50.000 horas. Acabado Blanco/Plata. Índice de reproducción cromática (IRC) >80. Instalación tipo de adosar y/o suspendida. Dimensiones 1180mm x 65mm x 65mm incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.</p>																																																																					
	<p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FY630</td><td>h</td><td>Oficial primera electricista</td><td>0,500</td><td>18,20</td><td>9,10</td></tr><tr><td>U31AA702</td><td>ud</td><td>Luminaria lineal led suspendida Artesolar Xlux Lite</td><td>1,000</td><td>113,00</td><td>113,00</td></tr><tr><td>U31AA7021</td><td>ud</td><td>Kit de puestos de integración</td><td>2,000</td><td>10,80</td><td>21,60</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td>1,437</td><td>7,00</td><td>10,06</td></tr><tr><td>U%6</td><td>%</td><td>Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana</td><td>1,437</td><td>6,00</td><td>8,62</td></tr></table>	U01FY630	h	Oficial primera electricista	0,500	18,20	9,10	U31AA702	ud	Luminaria lineal led suspendida Artesolar Xlux Lite	1,000	113,00	113,00	U31AA7021	ud	Kit de puestos de integración	2,000	10,80	21,60	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	1,437	7,00	10,06	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,437	6,00	8,62																																							
U01FY630	h	Oficial primera electricista	0,500	18,20	9,10																																																																	
U31AA702	ud	Luminaria lineal led suspendida Artesolar Xlux Lite	1,000	113,00	113,00																																																																	
U31AA7021	ud	Kit de puestos de integración	2,000	10,80	21,60																																																																	
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	1,437	7,00	10,06																																																																	
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,437	6,00	8,62																																																																	
	<p>Medición</p> <table><tr><th></th><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>planta baja</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Despacho de Dirección</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td>planta primera</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Despacho de Dirección</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>10,00</td></tr><tr><td>sala de atención personalizada</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22,00</td></tr></table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		planta baja						Despacho de Dirección	6				6,00	planta primera						Despacho de Dirección	10				10,00	sala de atención personalizada	6				6,00						Subtotal						22,00	22,00	162,38	3.572,36																		
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																		
planta baja																																																																						
Despacho de Dirección	6				6,00																																																																	
planta primera																																																																						
Despacho de Dirección	10				10,00																																																																	
sala de atención personalizada	6				6,00																																																																	
					Subtotal																																																																	
					22,00																																																																	
13.07	<p>ud LUMINARIA PANEL LED ARTESOLAR WELL LITE 600x600</p> <p>Luminaria tipo PANEL LED marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo WELL LITE 600x600mm referencia 71WEL66-036T40 o similar. Potencia del sistema de 36W. Flujo lumínico de 3800 lúmenes. Rendimiento lumínico de 107 lm/W. Temperatura de color 4000K. Garantía de 5 años. Vida útil media de 65.000 horas. Acabado blanco. Índice de reproducción cromática (IRC) >80. Grado de protección IP40. UGR < 16 y sistema anti flicker evitando los parpadeos de la luz. cerco pintado en RAL 7006 similar al techo existente,incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.</p>																																																																					
	<p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01AA007</td><td>h</td><td>Oficial primera</td><td>0,350</td><td>18,19</td><td>6,37</td></tr><tr><td>U01AA009</td><td>h</td><td>Ayudante</td><td>0,350</td><td>16,42</td><td>5,75</td></tr><tr><td>U31AC0551</td><td>ud</td><td>Luminaria Panel Led Artesolar Well Lite 600x600</td><td>1,000</td><td>148,00</td><td>148,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td>1,601</td><td>7,00</td><td>11,21</td></tr><tr><td>U%6</td><td>%</td><td>Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana</td><td>1,601</td><td>6,00</td><td>9,61</td></tr></table>	U01AA007	h	Oficial primera	0,350	18,19	6,37	U01AA009	h	Ayudante	0,350	16,42	5,75	U31AC0551	ud	Luminaria Panel Led Artesolar Well Lite 600x600	1,000	148,00	148,00	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	1,601	7,00	11,21	U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,601	6,00	9,61																																							
U01AA007	h	Oficial primera	0,350	18,19	6,37																																																																	
U01AA009	h	Ayudante	0,350	16,42	5,75																																																																	
U31AC0551	ud	Luminaria Panel Led Artesolar Well Lite 600x600	1,000	148,00	148,00																																																																	
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	1,601	7,00	11,21																																																																	
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,601	6,00	9,61																																																																	
	<p>Medición</p> <table><tr><th></th><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>planta baja</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>zona nueva</td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>25,00</td></tr><tr><td>aulas de formación</td><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td>24,00</td></tr><tr><td>vestíbulo</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>9,00</td></tr><tr><td>oficinas</td><td>41</td><td></td><td></td><td></td><td>41,00</td></tr><tr><td>planta primera</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>despachos</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>12,00</td></tr><tr><td>oficinas</td><td>152</td><td></td><td></td><td></td><td>152,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>263,00</td></tr></table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		planta baja						zona nueva	25				25,00	aulas de formación	24				24,00	vestíbulo	9				9,00	oficinas	41				41,00	planta primera						despachos	12				12,00	oficinas	152				152,00						Subtotal						263,00	263,00	180,94	47.587,22
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																		
planta baja																																																																						
zona nueva	25				25,00																																																																	
aulas de formación	24				24,00																																																																	
vestíbulo	9				9,00																																																																	
oficinas	41				41,00																																																																	
planta primera																																																																						
despachos	12				12,00																																																																	
oficinas	152				152,00																																																																	
					Subtotal																																																																	
					263,00																																																																	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.08	ud DOWNLIGH LED 18W ARTESOLAR WET Downlight LED marca Artesolar modelo Wet prismático lite 140mm ref 31Wet2P-015T40 o similar, 15W, flujo luminoso 1500 lm, 4000°K, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
Descomposición				
U01FY630	h Oficial primera electricista	0,600	18,20	10,92
U31AG8701	ud Downlight led Artesolar modelo Wet 18W	1,000	91,50	91,50
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,024	7,00	7,17
Medición				
aseos de empleados	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	8	8,00	
recinto limpieza		4	4,00	
aseo adaptado		3	3,00	
recinto público		8	8,00	
	Subtotal		23,00	
		23,00	109,59	2.520,57
13.09	ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W luminaria tipo industrial Regleta 1x36 W Artesolar REf 61 o similar Tec 12-036T40 de 4320lm 4000°K, IRC<83 e IP65, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
Descomposición				
U01FY630	h Oficial primera electricista	0,200	18,20	3,64
U01FY635	h Ayudante electricista	0,200	17,00	3,40
U31AA004	ud Regleta 1x36 W Artesolar REf 61	1,000	22,69	22,69
U31XG405	ud Lampara fluorescente trifósforo 36 W	1,000	3,36	3,36
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,331	7,00	2,32
Medición				
recinto técnico sala inmersiva	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2	2,00	
	Subtotal		2,00	
		2,00	35,41	70,82
13.10	ud LUMINARIA COLGADA ARTESOLAR NUT Luminaria modelo NUT de ARTESOLAR ILUMINACION S.A driver sin flicker o similar, CRI de 80 a 97, Disipador de aluminio, Reflector sil-ver anti deslumbramiento y vidrio templado de alta tramitancia. IP 65 . Potencia 50 W 4000 K Ø160 x 200 mm de altoIncluye cadena para suspensión y montaje de superficie, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.			
Descomposición				
U01FY630	h Oficial primera electricista	1,000	18,20	18,20
U31AA7501	ud Luminaria colgada NUT de Artesolar	1,000	220,40	220,40
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,386	7,00	16,70
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	2,386	6,00	14,32
Medición				
zona doble altura	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	48	48,00	
	Subtotal		48,00	
		48,00	269,62	12.941,76

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
13.11	ud LUMINARIA EMERGENCIA EXIT-S-OPAL					
	ud. Luminaria de emergencia Exit-S Opal 200lm IP42 o similar no permanente 1h con autotest. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2011/65/UE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada, incluso electrificación correspondiente con punto de luz nuevo o trasladado, regleta de conexión toma de tierra, portálámparas... etc, replanteo, pequeño material y conexionado.					
Descomposición						
U01FY630	h Oficial primera electricista	0,250	18,20	4,55		
U31AO605	ud Luminaria emergencia Exit-S Opal	1,000	59,60	59,60		
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,642	7,00	4,49		
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,642	6,00	3,85		
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
planta baja						
zona de actuación aseos y sala inmersiva		14			14,00	
planta primera						
despachos		6			6,00	
			Subtotal		20,00	
				20,00	72,49	1.449,80
TOTAL CAPITULO13.....					99.929,87	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
CAPITULO14 CLIMATIZACIÓN					
14.01	ud TRASLADO DE DIFUSOR CIRCULAR CON REGULACIÓN				
	Traslado de difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 360 mm de diámetro, con dispositivo de regulación, totalmente instalado en techo con puente de montaje, s/NTE-ICI-25.				
Descomposición					
U01FY310	h	Oficial primera climatización	1,250	18,50	23,13
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,231	7,00	1,62
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,231	6,00	1,39
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
planta baja					
sala inmersiva		7			7,00
despacho de dirección		1			1,00
planta alta					
salas de reuniones		4			4,00
				Subtotal	12,00
				12,00	26,14
					313,68
14.02	m DIFUSOR LINEAL 75cm				
	Traslado y sustitución de difusor existente por una rejilla lineal de 75 x 25 en perfil de aluminio extruido con cuatro ranuras., i/p.p. de piezas de remate, totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.				
Descomposición					
U01FY310	h	Oficial primera climatización	3,000	18,50	55,50
U01FY313	h	Ayudante climatización	3,200	16,80	53,76
U32CG008	ud	Difusor lineal 75x25 cm	1,000	78,86	78,86
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	1,881	7,00	13,17
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,881	6,00	11,29
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
planta baja					
despacho de dirección		1			1,00
planta primera					
despacho de dirección		2			2,00
sala de atención personalizada		1			1,00
				Subtotal	4,00
				4,00	212,58
					850,32
14.03	m² CANALIZACIÓN FIBRA VIDRIO CLIMAVER NETO				
	m². Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver NETO de 25 mm, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.				
Descomposición					
U01AA007	h	Oficial primera	0,900	18,19	16,37
U28OA035	m²	Plancha fibra vidrio CLIMAVER NETO 25 mm	1,200	18,25	21,90
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,383	7,00	2,68
U%6	%	Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,383	6,00	2,30
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
impulsión					
planta baja					
zona sala inmersiva, office y sala de lactancia		1	3,60	0,80	2,88
		1	0,85	1,30	1,11
		1	6,60	0,80	5,28
		1	1,45	0,90	1,31
		1	8,55	0,80	6,84
		1	2,20	0,80	1,76
		1	2,75	1,40	3,85
		1	5,50	1,00	5,50
		1	1,25	0,80	1,00
		1	4,60	0,80	3,68

C/ Cabeza Mesada 5

10 novembre 2023

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	U01FY313 h Ayudante climatización	0,500	16,80	8,40
	U28OJ015 m Tubo FLEXIVER D-D/254 mm	1,000	2,70	2,70
	U32AA110 m² Manta fibra de vidrio Isoair	0,800	4,61	3,69
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,240	7,00	1,68
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	aseos planta baja	1 3,80	3,80	
		1 2,40	2,40	
	Subtotal		6,20	
		6,20	25,72	159,46
14.07	m TUBO HELICOIDAL D=250 mm			
	m. Tubería helicoidal de D=250 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.			
	Descomposición			
	U01FY310 h Oficial primera climatización	0,500	18,50	9,25
	U01FY313 h Ayudante climatización	0,500	16,80	8,40
	U28OJ020 m Tubo FLEXIVER CLIMA D/102 mm	1,000	4,10	4,10
	U32AA110 m² Manta fibra de vidrio Isoair	1,000	4,61	4,61
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,264	7,00	1,85
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,264	6,00	1,58
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	aseos planta baja	1 4,00	4,00	
	recorrido a cubierta	1 30,00	30,00	
	Subtotal		34,00	
		34,00	29,79	1.012,86
14.08	ud REJILLA IMPULSIÓN-RETORNO 525x225 SIMPLE			
	ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible de 525x225 mm y láminas horizontales ajustables con marco de montaje en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26.			
	Descomposición			
	U01FY310 h Oficial primera climatización	0,500	18,50	9,25
	U32FA010 ud Rejilla impulsión-retorno 525x225 simple	1,000	28,10	28,10
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,374	7,00	2,62
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,374	6,00	2,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	planta baja			
	despacho de dirección	1 1,00	1,00	
	planta primera			
	despachos	6 6,00	6,00	
	Subtotal		7,00	
		7,00	42,21	295,47
14.09	ud BOCA DE EXTRACCIÓN			
	ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible 425x165 mm y láminas horizontales con marco de montaje, en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26.			
	Descomposición			
	U01FY310 h Oficial primera climatización	0,500	18,50	9,25
	U32FA005 ud Boca de extracción	1,000	28,65	28,65
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,379	7,00	2,65
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	aseos y recinto limpieza	10 10,00	10,00	
	Subtotal		10,00	
		10,00	40,55	405,50
D31YD010	ud EXTRACTOR TD-800 S&P			
	Extractor para aseos, recinto de limpieza, sala de lactancia, modelo TD-800 Silent/200 Confort, para un caudal de 800 m³/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
Descomposición							
U01FY310	h	Oficial primera climatización		0,200	18,50	3,70	
U32GD010	ud	Extractor TD-Silent 800/200		1,000	368,00	368,00	
U32GD050	m	Tubo flexible de alumin D=100mm		5,000	3,06	15,30	
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		3,870	7,00	27,09	
Medición				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
				1			1,00
						Subtotal	1,00
				1,00	414,09	414,09	
TOTAL CAPITULO14.....						11.133,17	

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO15 CONTRAINCENDIOS				
15.01	ud CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS 2 ZONAS			
	Instalación de central de detección automática de incendios, de dos bucles, provista de una tarjeta AE/SA-CTL de 2 bucles de 125 equipos cada uno, a las que se conectan los detectores, con capacidad de control hasta 250 equipos, fuente de alimentación conmutada de 27.2 Vcc 4A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12V/7 Ah, con unas dimensiones de 410 mm de alto, 310 mm de ancho y 120 mm de fondo. Medida la unidad instalada. Certificada según normativa EN 54-2 y EN 54-4, incluso conexión de la instalación de detección de incendios a central nueva, compuesta por par trenzado apantallado de cobre 2x1,5 mm ² "Libre de Halógenos", resistente al fuego, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, y apantallado con una cinta de aluminio poliéster. Cumple normas EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268 y EN 50200, bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material, accesorios, levanto de techos y ayudas de albañilería y ud interconexión de la nueva central con la central existente, incluyendo bus de comunicaciones y tarjetas de red de interconexión en caso necesario en ambas centrales. Totalmente terminada y pruebas de funcionamiento			
	.			
	Descomposición			
	U01FY630 h Oficial primera electricista	3,000	18,20	54,60
	U01FY635 h Ayudante electricista	3,000	17,00	51,00
	U35FK010 ud Central detección 2 zonas	1,000	1.615,00	1.615,00
	U35FG710 ud Bateria 12V/6A	2,000	32,83	65,66
	U35FA715 m Circuito 1,5 mm ² + PVC rígido	44,000	7,12	313,28
	U30VD5051 ud interconexión bus y tarjetas de red	1,000	575,00	575,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	26,745	7,00	187,22
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	26,745	6,00	160,47
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
		1		1,00
			Subtotal	1,00
		1,00	3.022,23	3.022,23
15.02	ud DETECTOR IÓNICO DE HUMOS			
	Detector iónico de humos estándar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60 m ² , según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado, totalmente instalado.			
	Descomposición			
	U01FY630 h Oficial primera electricista	2,300	18,20	41,86
	U01FY635 h Ayudante electricista	2,300	17,00	39,10
	U35FA005 ud Detector iónico humos	1,000	43,15	43,15
	U30JW001 m Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	32,000	0,26	8,32
	U30JWC201 m Tubo rígido blindado negro roscable D=20 mm canl. superficiales	15,000	0,69	10,35
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	1,428	7,00	10,00
	U%6 % Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,428	6,00	8,57
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
	planta baja			
	sala inmersiva y aseos	14		14,00
	despacho de dirección	1		1,00
	planta alta			
	despacho de dirección	1		1,00
	sala de atención personalizada	1		1,00
			Subtotal	17,00
		17,00	161,35	2.742,95

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03	ud PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SISTEMA CONTRAINCENDIOS Programación de la central de incendios existente con los nuevos equipos instalados y programación de la central de incendios existente.			
Descomposición				
U50CA105	ud Control PROGRAMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GRÁFICO	1,000	681,15	681,15
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	6,812	7,00	47,68
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	6,812	6,00	40,87
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	769,70	769,70
15.04	ud SEÑAL LUMINISCENTE ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
Descomposición				
U01AA009	h Ayudante	0,150	16,42	2,46
U35MC005	ud Pla.salida emer.297x148	1,000	10,00	10,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,125	7,00	0,88
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	19	19,00		
	Subtotal	19,00		
		19,00	13,34	253,46
15.05	ud ADAPTACIÓN SEÑALÉTICA EMERGENCIA A LA NUEVA DISTRIBUCIÓN Adaptación de la señalética de emergencia existente a la nueva distribución de las dos plantas de la oficina			
Descomposición				
U01AA009	h Ayudante	4,000	16,42	65,68
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,657	7,00	4,60
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,657	6,00	3,94
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	74,22	74,22
15.06	ud COLLARÍN EI-120 PARA PVC ud. Collarín intumescente de diámetro 110mm., formado por tira multicollarín. Colocado en tuberías pasantes por distintos sectores de incendios. I/p.p. de medios auxiliares.			
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1º fontanero	1,200	18,00	21,60
U32FE0101	ud Collarín para tubería PVC RF-120	1,000	52,50	52,50
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,741	7,00	5,19
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	0,741	6,00	4,45
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	9	9,00		
	Subtotal	9,00		
		9,00	83,74	753,66
15.07	ud COLLARÍN EI-120 PARA TUBO DE CHAPA ud. Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 1000x300 mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, totalmente instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.			

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición				
U01FY318	h Cuadrilla A climatización	1,000	35,30	35,30
U32FE5202	ud Collarín intumesciente para chapa metálica	1,000	136,95	136,95
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,723	7,00	12,06
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,723	6,00	10,34
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	194,65
15.08	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B			194,65
ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.				
Descomposición				
U01AA011	h Peón suelto	0,300	16,19	4,86
U35AA006	ud Extintor polvo ABC 6 kg	1,000	33,00	33,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,379	7,00	2,65
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	40,51
15.09	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B			40,51
ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.				
Descomposición				
U01AA011	h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
U35AA310	ud Extintor nieve carbónica 5 kg	1,000	107,82	107,82
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,094	7,00	7,66
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	117,10
15.20	ud TRASLADO DE BIE			117,10
Desmontaje y traslado de boca de incendio equipada (BIE) empotrada, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior montaje a menos de 5 m, añadiendo el tramo de tubería necesario, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.				
Descomposición				
U01FY105	h Oficial 1ª fontanero	2,800	18,00	50,40
U01FY110	h Ayudante fontanero	2,800	16,00	44,80
U35AW005	m Tubería acero DIN 2440 1"	5,000	19,35	96,75
U35AW045	ud Manguito acero 1"	0,400	1,61	0,64
U35AW060	ud T acero 1"	1,000	3,20	3,20
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,958	7,00	13,71
U%6	% Trabajo en horarios nocturnos y fin de semana	1,958	6,00	11,75
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	221,25
TOTAL CAPITULO15.....				8.189,73

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

CAPITULO16 INSTALACIÓN SALA INMERSIVA

16.01 INSTALACIÓN PROYECCIÓN EN PARAMENTOS

Instalación de PROYECTOR EPSON EB-PU1007W 7000 WUXGA LASER EPSON CTRL con LENTE ULTRA CORTA DISTANCIA EPSON EPSON ELPLX01 (UST), FRAME AJUSTABLE PROYECTOR EUROMET KALIBRO 20900, ADAPTADOR PARA TRUSS STACKING FRAME KALIBRO LANDSCAPE Y PORTRAIT + GARRAS
EUROMET KALIBRO 20910 o similar
El equipo irá montado sobre barras en techo para montaje MCI
Conexión KRAMER CA-HM-50 CABLE HDMI M-M ETHER 4K@60
15,20M KRAMER HDMI, incluso materiales, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.

Descomposición

D33PP061	ud	EQUIPO DE PROYECTOR, LENTES Y ADAPTADORES	1,000	11.697,76	11.697,76
D33PP062	ud	Montaje Barras en techo para montaje	1,000	301,00	301,00
D33PP063	ud	cable conexión	1,000	193,50	193,50
D33PP064	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	1,000	683,34	683,34
U01FY630	h	Oficial primera electricista	2,000	18,20	36,40
U01FY635	h	Ayudante electricista	1,250	17,00	21,25
U30JW900	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,160	625,00	100,00
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	130,333	7,00	912,33

Medición

UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
6			6,00
		Subtotal	6,00

6,00 13.956,30 83.737,80

16.02 INSTALACIÓN PROYECCIÓN EN SUELO

PROYECTOR EPSON EB-PU1007W 7000 WUXGA LASER EPSON EB-PU1007W con LENTE CORTA DISTANCIA OFF AXIS EPSON ELPLU03S EPSON ELPLU03S, FRAME AJUSTABLE PROYECTOR EURO-MET KALIBRO 20900, ADAPTADOR PARA TRUSS STACKING FRAME KALIBRO PORTRAIT.
El equipo irá montado sobre barras en techo para montaje frame MCI o similar
Conexión KRAMER CA-HM-50 CABLE HDMI M-M ETHER 4K@60
15,20M KRAMER HDMI, incluso materiales, cableado de video, audio, red y control. Pequeño material y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.

Descomposición

D33PP061	ud	EQUIPO DE PROYECTOR, LENTES Y ADAPTADORES	1,000	11.697,76	11.697,76
D33PP0621	ud	Montaje barras en techo para cámaras	1,000	456,59	456,59
D33PP063	ud	cable conexión	1,000	193,50	193,50
D33PP0641	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	1,000	755,00	755,00
U01FY630	h	Oficial primera electricista	2,000	18,20	36,40
U01FY635	h	Ayudante electricista	1,500	17,00	25,50
U30JW900	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,050	625,00	31,25
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	131,960	7,00	923,72

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		3				3,00		
		Subtotal				3,00		
						3,00	14.119,72	42.359,16
16.03	INSTALACIÓN PLAYERS							
Player iNBOX6 - WO Media Server 4U 19-inch rack chassis, Intel Core i9, 16Gb, 128GB for S.O, M2 1Tb for media, AMD 32Gb. Win IoT LTSC Seis Salidas miniDisplayPort y WATCHOUT single license V6 - USB Dongle o similar								
incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.								
Descomposición								
D33PP065	ud	EQUIPO IMBOX6 Y WATCHOUT				1,000	8.443,85	8.443,85
D33PP0642	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE				1,000	4.112,00	4.112,00
U01FY630	h	Oficial primera electricista				4,000	18,20	72,80
U01FY635	h	Ayudante electricista				1,500	17,00	25,50
U30JW901	ud	P.p. pequeño material				1,000	35,00	35,00
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				126,892	7,00	888,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		1				1,00		
		Subtotal				1,00		
						1,00	13.577,39	13.577,39
16.04	INSTALACIÓN DE AUDIO							
Altavoz full range de 2 vías con recinto trasero integrado, cable de audio analógico balanceado no apantallado para altavoces, procesador DSP+Amplificador integrado marca Kramer, modelo AFM-20DSP-AEC.								
incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.								
Descomposición								
D33PP066	ud	ALTAVOZ, AMPLIFICADOR Y PROCESADOR				1,000	4.068,20	4.068,20
D33PP0643	ud	CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE				1,000	1.512,50	1.512,50
U01FY630	h	Oficial primera electricista				3,000	18,20	54,60
U01FY635	h	Ayudante electricista				3,000	17,00	51,00
U30JW901	ud	P.p. pequeño material				3,850	35,00	134,75
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				58,211	7,00	407,48
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		1				1,00		
		Subtotal				1,00		
						1,00	6.228,53	6.228,53

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.05	INSTALACIÓN EQUIPOS DE CONTROL Procesador de control IP Link Pro, cable de control de proyectores y dsp, Tablet Android para control del sistema S7 FE SM-T733N 64 GB 31,5 cm(12,4) 4 GB Wi-Fi 6 (802,11ax) Android 11 black, Altavoz full range de 2 vías con recinto trasero integrado, cable de audio analógico balanceado no apantallado para altavoces, Procesador DSP + Amplificador ntegrado, incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.			
Descomposición				
D33PP067	ud CPU, IPAD. CABLE DE CONTROL,ALTAVOZ, AMPLIFICADOR Y PROCESADOR	1,000	2.305,00	2.305,00
D33PP0644	ud CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN, GESTIÓN, FORMACIÓN Y TRANSPORTE	1,000	6.535,00	6.535,00
U01FY630	h Oficial primera electricista	3,000	18,20	54,60
U01FY635	h Ayudante electricista	3,000	17,00	51,00
U30JW901	ud P.p. pequeño material	2,800	35,00	98,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	90,436	7,00	633,05
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	9.676,65	9.676,65
16.06	RACK Rack y accesorios, incluso materiales cableado de video, audio, red y control y todos los servicios a incluir (Servicios de instalación de equipos y conexionado, servicios de configuración de equipos, Servicios de programación de equipos, servicios de puesta en marcha de equipos, servicios de gestión de proyecto, Servicios de formación y transferencia tecnológica.			
Descomposición				
D33PP068	ud rack	1,000	950,00	950,00
U01FY630	h Oficial primera electricista	4,000	18,20	72,80
U01FY635	h Ayudante electricista	2,000	17,00	34,00
U30JW901	ud P.p. pequeño material	2,800	35,00	98,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	11,548	7,00	80,84
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	1.235,64	1.235,64
16.07	CONTENIDO Coordinación del Proyecto, Dirección Creativa y conceptualización AV, banco de Imágenes / Librerías, momento stand by 1 y 2 y ejecución de ambientes.			
Descomposición				
U50CA10515	ud Ejecución de contenido	1,000	27.500,00	27.500,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	275,000	7,00	1.925,00
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	29.425,00	29.425,00
TOTAL CAPITULO16.....				186.240,17

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO17 SEGURIDAD Y SALUD				
17.01	ud BOTIQUIN DE OBRA			
	ud. Botiquín de obra instalado.			
Descomposición				
U42AG801	ud Botiquín de obra	1,000	22,00	22,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,220	7,00	1,54
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	23,54	23,54
17.02	ud REPOSICIÓN DE BOTIQUIN			
	ud. Reposición de material de botiquín de obra.			
Descomposición				
U42AG810	ud Reposición de botiquín	1,000	35,00	35,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,350	7,00	2,45
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	37,45	37,45
17.03	ud CARTEL INDICATIVO RIESGO SIN SOPORTE			
	ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
Descomposición				
U01AA011	h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
U42CA005	ud Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	1,000	5,08	5,08
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,067	7,00	0,47
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4	4,00	
		Subtotal	4,00	
		4,00	7,17	28,68
17.04	ud CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO			
	ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
Descomposición				
U01AA011	h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
U42CA252	ud Cartel de uso obligatorio casco	1,000	6,07	6,07
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,077	7,00	0,54
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4	4,00	
		Subtotal	4,00	
		4,00	8,23	32,92
17.05	ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO			
	ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
Descomposición				
U01AA011	h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
U42CA254	ud Cartel de prohibido el paso a obra	1,000	6,07	6,07
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	0,077	7,00	0,54
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4	4,00	
		Subtotal	4,00	
		4,00	8,23	32,92
17.06	m CINTA DE BALIZAMIENTO ROJA/BLANCA			
	m. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
Descomposición				
U01AA011	h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
U42CC230	m Cinta de balizamiento reflex.	1,000	0,09	0,09

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,017	7,00	0,12
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 50,00		50,00
		Subtotal		50,00
		50,00	1,83	91,50
17.07	ud CASCO DE SEGURIDAD			
	ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
	Descomposición			
	U42EA001 ud Casco de seguridad homologado	1,000	2,03	2,03
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,020	7,00	0,14
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		25		25,00
		Subtotal		25,00
		25,00	2,17	54,25
17.08	ud PANTALLA SEGURIDAD PARA SOLDADURA			
	ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.			
	Descomposición			
	U42EA201 ud Pantalla seguri.para soldador	1,000	12,20	12,20
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,122	7,00	0,85
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5		5,00
		Subtotal		5,00
		5,00	13,05	65,25
17.09	ud GAFAS ANTIPOLVO			
	ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.			
	Descomposición			
	U42EA230 ud Gafas antipolvo	1,000	1,56	1,56
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,016	7,00	0,11
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10		10,00
		Subtotal		10,00
		10,00	1,67	16,70
17.10	ud PROTECTORES AUDITIVOS			
	ud. Protectores auditivos, homologados.			
	Descomposición			
	U42EA601 ud Protectores auditivos.	1,000	7,38	7,38
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,074	7,00	0,52
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10		10,00
		Subtotal		10,00
		10,00	7,90	79,00
17.11	ud MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP2			
	ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.			
	Descomposición			
	U42EB135 ud Mascarilla pol. TOXIC FFP2	1,000	2,39	2,39
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,024	7,00	0,17
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		75		75,00
		Subtotal		75,00
		75,00	2,56	192,00
17.12	ud MONO DE TRABAJO			
	ud. Mono de trabajo, homologado CE.			
	Descomposición			
	U42EC001 ud Mono de trabajo	1,000	15,79	15,79
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,158	7,00	1,11

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				PRECIO	IMPORTE
17.13	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		30				30,00	
					Subtotal	30,00	
						30,00	16,90
							507,00
ud. Chaqueta de serraje para soldador gradoo A, homologada CE.							
Descomposición							
U42EC040	ud	Chaqueta serraje para soldador				1,000	48,00
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				0,480	7,00
Medición							
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		4				4,00	
					Subtotal	4,00	
						4,00	51,36
							205,44
ud. Cinturón antilumbago cierre hebilla, homologado CE.							
Descomposición							
U42EC500	ud	Cinturón antivibratorio				1,000	17,45
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				0,175	7,00
Medición							
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		10				10,00	
					Subtotal	10,00	
						10,00	18,68
							186,80
ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.							
Descomposición							
U42EC510	ud	Faja elástica sobreesfuerzos				1,000	33,45
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				0,335	7,00
Medición							
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		5				5,00	
					Subtotal	5,00	
						5,00	35,80
							179,00
ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.							
Descomposición							
U42EC520	ud	Cinturón porta herramientas				1,000	22,09
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				0,221	7,00
Medición							
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		10				10,00	
					Subtotal	10,00	
						10,00	23,64
							236,40
ud. Par de neopreno 100%, homologado CE.							
Descomposición							
U42EE010	ud	Par Guantes neopreno 100%				1,000	3,10
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				0,031	7,00
Medición							
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		50				50,00	
					Subtotal	50,00	
						50,00	3,32
							166,00
ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.							
Descomposición							
U42EE012	ud	Par Guantes lona/serraje				1,000	2,55
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				0,026	7,00

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		15				15,00
				Subtotal		15,00
						15,00
17.19	ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 cm				2,73	40,95
	ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm, homologado CE.					
	Descomposición					
	U42EE020 ud Par de guantes para soldador.	1,000			7,89	7,89
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,079			7,00	0,55
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		5				5,00
				Subtotal		5,00
						5,00
17.20	ud PAR BOTAS SEGURIDAD PUNTERA SERRAJE				8,44	42,20
	ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.					
	Descomposición					
	U42EG010 ud Par de botas seguri.con punt.serr.	1,000			20,94	20,94
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,209			7,00	1,46
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		25				25,00
				Subtotal		25,00
						25,00
17.21	ud PAR BOTAS AISLANTES				22,40	560,00
	ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.					
	Descomposición					
	U42EG030 ud Par de botas aislantes elect.	1,000			24,50	24,50
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,245			7,00	1,72
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		10				10,00
				Subtotal		10,00
						10,00
17.22	m CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA				26,22	262,20
	m. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigónados y separados cada 2mi/montaje y desmontaje.					
	Descomposición					
	U01AA008 h Oficial segunda	0,060			17,26	1,04
	U01AA011 h Peón suelto	0,060			16,19	0,97
	U42GC030 m Cable de seguridad.	0,300			1,14	0,34
	U42GC005 ud Anclaje red a forjado.	3,000			0,32	0,96
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,033			7,00	0,23
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1	50,00			50,00
				Subtotal		50,00
						50,00
17.23	m RED SEGURIDAD PERÍMETRO FORJADO 1ª PUESTA				3,54	177,00
	m. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm y malla de 75x75 mm de 10 m de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en primera puesta.					
	Descomposición					
	U01AA008 h Oficial segunda	0,250			17,26	4,32
	U01AA011 h Peón suelto	0,250			16,19	4,05
	U42GC010 ud Pescante metálico.	0,030			54,81	1,64
	U42GA001 m² Red de seguridad h=10 m.	6,000			0,98	5,88
	U42GC001 ud Anclaje soporte pescante.	0,250			0,82	0,21
	U42GC005 ud Anclaje red a forjado.	2,000			0,32	0,64

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,167	7,00	1,17
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 30,00	30,00	
		Subtotal	30,00	
		30,00	17,91	537,30
17.24	m BARANDILLA TIPO SARGENTO TABLÓN			
	m. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablonos de 0,20x0,07 m en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.			
	Descomposición			
	U01AA008 h Oficial segunda	0,100	17,26	1,73
	U01AA011 h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
	U42GC220 ud Soporte tipo sargento.	0,020	13,88	0,28
	U42GC205 m Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	1,000	3,00	3,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,066	7,00	0,46
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 15,00	15,00	
		Subtotal	15,00	
		15,00	7,09	106,35
17.25	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B			
	ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.			
	Descomposición			
	U01AA011 h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
	U35AA006 ud Extintor polvo ABC 6 kg	1,000	33,00	33,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,346	7,00	2,42
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		3	3,00	
		Subtotal	3,00	
		3,00	37,04	111,12
17.26	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B			
	ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
	Descomposición			
	U01AA011 h Peón suelto	0,100	16,19	1,62
	U35AA310 ud Extintor nieve carbónica 5 kg	1,000	107,82	107,82
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	1,094	7,00	7,66
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	117,10	117,10
17.27	h COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE			
	h. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.			
	Descomposición			
	U42IA001 h Comite de seguridad e higiene	1,000	58,27	58,27
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,583	7,00	4,08
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10	10,00	
		Subtotal	10,00	
		10,00	62,35	623,50

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.28	<div>h FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE</div> <div>h. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U42IA020hFormacion segurid.e higiene1,00012,9312,93</div><div>%CI%Costes indirectos..(s/total)0,1297,000,90</div></div> <div>Medición</div> <div><div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</div><div>55,00</div><div>Subtotal5,00</div></div>	5,00	13,83	69,15
17.29	<div>ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO</div> <div>ud. Reconocimiento médico obligatorio.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U42IA040udReconocimiento médico obligat1,00047,8547,85</div><div>%CI%Costes indirectos..(s/total)0,4797,003,35</div></div> <div>Medición</div> <div><div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</div><div>2525,00</div><div>Subtotal25,00</div></div>	25,00	51,20	1.280,00
17.30	<div>m² SEG. Y SALUD NIVEL ALTO</div> <div>m². Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m² construido de un bloque de viviendas de tamaño medio (aproximadamente 20 viviendas), con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U42WW3151m2Plan de seg y salud alto1,0006,256,25</div><div>%CI%Costes indirectos..(s/total)0,0637,000,44</div></div> <div>Medición</div> <div><div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</div><div>planta baja11.103,251.103,25</div><div>planta primera11.168,351.168,35</div><div>Subtotal2.271,60</div></div>	2.271,60	6,69	15.197,00
TOTAL CAPITULO17.....				21.258,72

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO18 GESTIÓN DE RESIDUOS				
18.01	m³ CLASIFICACIÓN DE RCDs NO PELIGROSOS POR MEDIOS MANUALES			
	m³. Clasificación y recogida selectiva en obra de los diferentes residuos de construcción y demolición no inertes (madera, vidrio y plástico) para poder considerarlos limpios en la planta de tratamiento, al entregarlos de forma separada y facilitando con ello su valorización. Realizado todo ello por medios manuales. Según R.D. 105/2008 de 1 de Febrero.			
	Descomposición			
	U01AA010 h Peón especializado	0,600	16,22	9,73
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,097	7,00	0,68
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 12,00	12,00	
		Subtotal	12,00	
			12,00	10,41
				124,92
18.02	m³ CARGA A MANO DE RESIDUOS EN CARRETILLA			
	m³. Carga a mano y traslado con carretilla, de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 según Orden MAM/304/2002 (madera, vidrio y plástico) en contenedor metálico, hasta una distancia máxima de 20 m.			
	Descomposición			
	U01AA010 h Peón especializado	0,900	16,22	14,60
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,146	7,00	1,02
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		12	12,00	
		Subtotal	12,00	
			12,00	15,62
				187,44
18.03	ud TRANSPORTE DE CONTENEDOR CON RCDs DE 7 m³			
	ud. Entrega y posterior recogida de contenedor de 7 m³ de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 02 según Orden MAM/304/2002 (madera, vidrio y plástico), por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, considerando una distancia máxima de 50 km a la planta de gestión de reciclaje, incluso p.p. de cánon de la planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero). Se incluye en el precio el alquiler del contenedor.			
	Descomposición			
	U49AA056 ud Servicio de entrega y recogida contenedor de 7 m³	1,000	65,00	65,00
	U49AA510 t Canon de vertido RCD no peligroso no inerte limpio	2,800	25,00	70,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	1,350	7,00	9,45
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		7	7,00	
		Subtotal	7,00	
			7,00	144,45
				1.011,15
TOTAL CAPITULO18.....				1.323,51

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO19 CONTROL DE CALIDAD				
19.01	ud ENSAYO DE ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO ud. Ensayo de estanqueidad de tubería de saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.			
Descomposición				
U50EC660	ud Ensayo de estanqueidad de tubería	1,000	113,00	113,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,130	7,00	7,91
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	120,91	120,91
19.02	ud ENSAYO DEL AZULEJO CERÁMICO ud. Ensayos del azulejo cerámico utilizado en obra para alicatados de zonas húmedas, consistente en: Características dimensionales (UNE-EN ISO 10545-2/98), resistencia a flexión (UNE-EN ISO 10545-4/97) dureza superficial al rayado (UNE-67101/85), absorción de agua (UNE-EN ISO 10545-3/97), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.			
Descomposición				
U50EK620	ud Características dimens. pieza cer.	1,000	55,00	55,00
U50EK622	ud Resistencia a flexión pieza cerá.	1,000	93,00	93,00
U50EK624	ud Dureza superficial rayado p. cerá.	1,000	37,00	37,00
U50EK626	ud Absorción de agua pieza cerá.	1,000	90,00	90,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,750	7,00	19,25
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	294,25	294,25
19.03	ud ENSAYOS TUBERÍAS FONTANERÍA ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno, etc...), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.			
Descomposición				
U50EO620	ud Ensayo de tuberías fon. s/ UNE	1,000	290,00	290,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	2,900	7,00	20,30
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	310,30	310,30
19.04	ud ENSAYO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ud. Ensayo de cualquier tipo de canalización eléctrica (tubo protector enterrado, tubo protector empotrado, tubo protector por suelo, tubo protector visto, canaleta vista, canaleta por falso suelo, etc...), para determinar: a) resistencia al aplastamiento, b) resistencia al curvado, c) resistencia al choque; verificando el cumplimiento de la normativa aplicable en cada caso.			
Descomposición				
U50EQ310	ud Ensayo canalización eléctrica	1,000	180,00	180,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,800	7,00	12,60
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	192,60	192,60

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05	ud CONTROL RECEP. AISLAMIENTO ud. Control de recepción del aislamiento térmico de cubierta ó fachada ó falso techo ó solera ó conducciones de tuberías (por unidad realizada) utilizado en la obra, indicando tipo de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, cumplimiento de las limitaciones de uso en función de las cargas, espesor, densidad, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.			
Descomposición				
U01AT110	h Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	3,900	35,00	136,50
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,365	7,00	9,56
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	146,06	146,06
19.06	ud CONTROL RECEPCIÓN MAMPARAS ud. Control de recepción de los diferentes acristalamientos que se utilicen en la obra (ventanas, puertas, muro cortina, mampáras, etc...), utilizados en obra, por cada tipo diferenciado, para indicar procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y las propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.			
Descomposición				
U01AT110	h Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	4,500	35,00	157,50
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,575	7,00	11,03
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	168,53	168,53
19.07	ud CONTROL RECEPCIÓN APARATOS ALUMBRADO ud. Control de recepción de los aparatos de alumbrado de las instalaciones eléctricas interiores (apliques, luminarias, halógenos, etc... así como sus equipos internos y lámparas); utilizados en obra, por unidad de elemento diferente, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (44) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, tipo de protección, certificados de garantía o sellos de calidad de los elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los aparatos de la instalación.			
Descomposición				
U01AT110	h Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	3,000	35,00	105,00
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	1,050	7,00	7,35
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	112,35	112,35

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

C/ Cabeza Mesada 5

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																					
19.08	<p>ud CONTROL RECEPCIÓN CONTRA INCENDIOS E.V.</p> <p>ud. Control de recepción de los elementos de la instalación contraincendios en edificio de hasta 50 viviendas sin columna seca (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, sistema de detección de incendios) montados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa CTE, Comunidad autónoma o Ayuntamiento correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F. de todos los elementos de la instalación.</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01AT105</td><td>h</td><td>Arquitecto, Ingeniero...etc</td><td>4,000</td><td>40,00</td><td>160,00</td></tr><tr><td>U01AT110</td><td>h</td><td>Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc</td><td>10,000</td><td>35,00</td><td>350,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td>5,100</td><td>7,00</td><td>35,70</td></tr></table> <p>Medición</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	U01AT105	h	Arquitecto, Ingeniero...etc	4,000	40,00	160,00	U01AT110	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	10,000	35,00	350,00	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	5,100	7,00	35,70	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		1				1,00				Subtotal	1,00					1,00		
U01AT105	h	Arquitecto, Ingeniero...etc	4,000	40,00	160,00																																				
U01AT110	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	10,000	35,00	350,00																																				
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	5,100	7,00	35,70																																				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																						
1				1,00																																					
			Subtotal	1,00																																					
				1,00																																					
TOTAL CAPITULO19.....				1.890,70																																					
TOTAL				665.041,29																																					