



## **ANEXO – PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

---

### **PROYECTO SIMPLIFICADO SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS**

---

#### **LOTE 1**

C.E.I.P. MIGUEL HERNÁNDEZ, C/ TORDO, 7 – 47012 VALLADOLID

C.E.I.P. PONCE DE LEÓN. C/ PADRE FRANCISCO SÚAREZ, 14 - 47006 VALLADOLID

#### **LOTE 2**

C.E.I.P. MIGUEL ÍSCAR. C/ CANTABRIA, 4 – 47010 VALLADOLID

C.E.I.P. PABLO PICASSO. Pº JUAN CARLOS I, 26 – 47013 VALLADOLID

C.E.I.P. VICENTE ALEIXANDRE, Pº ZORRILLA, 186 - 47006 VALLADOLID

---

**AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID**

---





**PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍA. LOTE 1**

CAP.	RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO	%	EUROS
	C01 C.E.I.P. MIGUEL HERNÁNDEZ	71,60%	155.000,76 €
	C02 C.E.I.P. PONCE DE LEÓN	28,27%	61.199,56 €
	C03 GESTIÓN DE RESIDUOS	0,13%	290,67 €
<b>TOTAL</b>	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>216.490,99 €</b>

*Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.*

	Gastos generales	13,00%	28.143,83 €
	Beneficio industrial	6,00%	12.989,46 €
<b>TOTAL</b>	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)</b>		<b>257.624,28 €</b>

	IVA	21,00%	54.101,10 €
<b>TOTAL (A)</b>	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>		<b>311.725,38 €</b>

*Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.*

	Control de calidad	2,50%	5.412,27 €
	IVA	21,00%	1.136,58 €
<b>TOTAL (B)</b>	<b>PRESUPUESTO CONTROL DE CALIDAD</b>		<b>6.548,85 €</b>

	Coordinación Seguridad y Salud y redacción ESS	0,462%	1.000,19 €
	IVA	21,00%	210,04 €
<b>TOTAL (C)</b>	<b>PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD</b>		<b>1.210,23 €</b>

<b>TOTAL (A+B+C)</b>	<b>PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN</b>		<b>319.484,46 €</b>
----------------------	---	--	---------------------

*Asciende el presupuesto para conocimiento de la Administración a la expresada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.*

Valladolid, a 29 de junio de 2016

  
 Carlos Javier González García  
 Arquitecto

  
 Mª Milagros Casado Pérez  
 Arquitecta Técnica

  
 Mª Jesús Benito Rodrigo  
 Arquitecta Técnica



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>MIGUEL HERNÁNDEZ</b>							
<b>01.01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>01.01.01</b>	<b>m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b>							
	Levantado de rejas de cerrajería de cualquier tipo, en muros de fachada, incluso elementos de fijación, por medios manuales, con recuperación y almacenamiento de las mismas para su reposición posterior después de realizar otros trabajos, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Ventanas Planta Baja - bloque central	4	3,00		1,30	15,60		
						15,60	7,80	121,68
<b>01.01.02</b>	<b>m LEVANTADO CAPIALZADOS A MANO</b>							
	Levantado de capialzados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Planta Baja - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85			29,60		
Act0010	pasillo	1	1,85			1,85		
Act0010	Planta Baja - bloque dcho							
Act0010	aulas	16	1,85			29,60		
Act0010	pasillo	1	1,85			1,85		
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo							
Act0010	despachos	6	1,85			11,10		
Act0010		4	1,85			7,40		
Act0010	Planta Primera - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85			29,60		
Act0010	pasillo	1	1,85			1,85		
Act0010	tutorías y pasillo central	7	1,85			12,95		
Act0010	aula de música	7	1,85			12,95		
Act0010	Planta Primera - bloque dcho							
Act0010	aulas	16	1,85			29,60		
Act0010	pasillo	1	1,85			1,85		
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo							
Act0010	aulas	6	1,85			11,10		
Act0010	aulas	6	1,85			11,10		
Act0010	pasillo	1	1,85			1,85		
Act0010	Planta Segunda - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85			29,60		
Act0010	pasillo	1	1,85			1,85		
Act0010	tutorías	4	1,85			7,40		
Act0010	pasillo central	8	1,85			14,80		
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho							
Act0010	aulas	16	1,85			29,60		
Act0010	pasillo	1	1,85			1,85		
						279,35	11,76	3.285,16
<b>01.01.03</b>	<b>m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO I/ VIDRIO</b>							
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, i/ retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Planta Baja - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	Planta Baja - bloque dcho							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo							
Act0010	despachos	6	1,85		1,35	14,99		
Act0010		4	1,85		1,35	9,99		
Act0010	Planta baja - aseos	4	1,50		0,60	3,60		
Act0010		1	1,50		0,60	0,90		
Act0010	Planta Primera - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	tutorías y pasillo central	7	1,85		1,35	17,48		
Act0010	aula de música	7	1,85		1,35	17,48		
Act0010	Planta Primera - bloque dcho							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo							
Act0010	aulas	6	1,85		1,35	14,99		
Act0010	aulas	6	1,85		1,35	14,99		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	Planta Primera - aseos	6	1,50		0,60	5,40		
Act0010	Planta Segunda - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	tutorías	4	1,85		1,35	9,99		
Act0010	pasillo central	8	1,85		1,35	19,98		
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	Planta Segunda - aseos	4	1,50		0,60	3,60		
						390,65	13,01	5.082,36
01.01.04	u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		8				8,00		
						8,00	114,43	915,44
<b>TOTAL 01.01.....</b>								<b>9.404,64</b>

## 01.02 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

### 01.02.01 u VENTANA CORREDERA MB AL ANODIZ.NATURAL RPT 2H. 185x135 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 185x135 mm. de medidas totales, con un fijo de 45 cm en parte superior. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.

Act0010	Planta Baja - bloque central							
Act0010	aulas	16				16,00		
Act0010	pasillo	1				1,00		
Act0010	Planta Baja - bloque dcho							
Act0010	aulas	16				16,00		
Act0010	pasillo	1				1,00		
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo							
Act0010	despachos	6				6,00		
Act0010		4				4,00		
Act0010	Planta Primera - bloque central							

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	aulas	16				16,00		
Act0010	pasillo	1				1,00		
Act0010	tutorías y pasillo central	7				7,00		
Act0010	aula de música	7				7,00		
Act0010	Planta Primera - bloque dcho							
Act0010	aulas	16				16,00		
Act0010	pasillo	1				1,00		
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo							
Act0010	aulas	6				6,00		
Act0010	aulas	6				6,00		
Act0010	pasillo	1				1,00		
Act0010	Planta Segunda - bloque central							
Act0010	aulas	16				16,00		
Act0010	pasillo	1				1,00		
Act0010	tutorías	4				4,00		
Act0010	pasillo central	8				8,00		
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho							
Act0010	aulas	16				16,00		
Act0010	pasillo	1				1,00		
						151,00	749,74	113.210,74
<b>01.02.02</b>	<b>u VENTANA CORREDERA AL ANODIZ.NATURAL 2H. 150x60 cm</b>							
	<p>Suministro y montaje de ventana corredera sin rotura puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 150x60 cm. de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207-2000:CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.</p>							
Act0010	Planta Baja - aseos	5				5,00		
Act0010	Planta Primera - aseos	6				6,00		
Act0010	Planta Segunda - aseos	4				4,00		
						15,00	184,38	2.765,70
<b>TOTAL 01.02.....</b>								<b>115.976,44</b>

### 01.03 VIDRIERÍA

#### 01.03.01 m2 CLIMALIT 4/10,12,16/4

Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planiclear incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.

Act0010	Planta Baja - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	Planta Baja - bloque dcho							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo							
Act0010	despachos	6	1,85		1,35	14,99		
Act0010		4	1,85		1,35	9,99		
Act0010	Planta baja - aseos	4	1,50		0,60	3,60		
Act0010		1	1,50		0,60	0,90		
Act0010	Planta Primera - bloque central							
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50		
Act0010	tutorías y pasillo central	7	1,85		1,35	17,48		
Act0010	aula de música	7	1,85		1,35	17,48		
Act0010	Planta Primera - bloque dcho							

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo								
Act0010	aulas	6	1,85		1,35	14,99			
Act0010	aulas	6	1,85		1,35	14,99			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Primera - aseos	6	1,50		0,60	5,40			
Act0010	Planta Segunda - bloque central								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	tutorías	4	1,85		1,35	9,99			
Act0010	pasillo central	8	1,85		1,35	19,98			
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Segunda - aseos	4	1,50		0,60	3,60			
Act0010	(*)	1	390,65		0,20	78,13			
							468,78	32,98	15.460,36

**TOTAL 01.03..... 15.460,36**

### 01.04 REMATES Y PINTURA

#### 01.04.01 m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica de ladrillo o para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.

Act0010	Planta Baja - bloque central								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Baja - bloque dcho								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo								
Act0010	despachos	6	1,85		1,35	14,99			
Act0010		4	1,85		1,35	9,99			
Act0010	Planta Baja - aseos	5	1,50		0,60	4,50			
Act0010	Planta Primera - bloque central								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	tutorías y pasillo central	7	1,85		1,35	17,48			
Act0010	aula de música	7	1,85		1,35	17,48			
Act0010	Planta Primera - bloque dcho								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo								
Act0010	aulas	6	1,85		1,35	14,99			
Act0010	aulas	6	1,85		1,35	14,99			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Primera - aseos	6	1,50		0,60	5,40			
Act0010	Planta Segunda - bloque central								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	tutorías	4	1,85		1,35	9,99			
Act0010	pasillo central	8	1,85		1,35	19,98			
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho								
Act0010	aulas	16	1,85		1,35	39,96			
Act0010	pasillo	1	1,85		1,35	2,50			
Act0010	Planta Segunda - aseos	4	1,50		0,60	3,60			
							390,65	15,07	5.887,10

#### 01.04.02 m2 RENOVACIÓN PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE INTERIOR

Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura plástica blanca/color mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. I/p.p. de medios auxiliares.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	Planta Baja - bloque central							
Act0010	aulas	2	17,40		1,50	52,20		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,50	2,78		
Act0010	Planta Baja - bloque dcho							
Act0010	aulas	2	17,40		1,50	52,20		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,50	2,78		
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo							
Act0010	despachos	1	13,80		1,50	20,70		
Act0010		1	9,20		1,50	13,80		
Act0010	Planta Primera - bloque central							
Act0010	aulas	2	17,40		1,50	52,20		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,50	2,78		
Act0010	tutorías y pasillo central	1	9,20		1,50	13,80		
Act0010		1	8,00		1,50	12,00		
Act0010	aula de música	1	17,40		1,50	26,10		
Act0010	Planta Primera - bloque dcho							
Act0010	aulas	2	17,40		1,50	52,20		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,50	2,78		
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo							
Act0010	aulas	2	13,80		1,50	41,40		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,50	2,78		
Act0010	Planta Segunda - bloque central							
Act0010	aulas	2	17,40		1,50	52,20		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,50	2,78		
Act0010	tutorías y pasillo central	1	9,20		1,50	13,80		
Act0010		1	8,00		1,50	12,00		
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho							
Act0010	aulas	2	17,40		1,50	52,20		
Act0010	pasillo	1	1,85		1,50	2,78		
						486,26	8,01	3.894,94
<b>01.04.03</b>	<b>m2 COLOCACIÓN REJA EXISTENTES</b>							
	Colocación de reja existentes, retiradas anteriormente y almacenadas, por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.							
Act0010	Ventanas Planta Baja - bloque central	4	3,00		1,30	15,60		
						15,60	28,56	445,54
<b>01.04.04</b>	<b>m2 ESMALTE SATINADO S/METAL</b>							
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
Act0010	REJAS VENTANAS:							
Act0010	Ventanas Planta Baja - bloque central REJAS	8	3,00		1,30	31,20		
Act0010	CARGADEROS:							
Act0010	Planta Baja - bloque central	2	17,40	0,15		5,22		
Act0010	fachada pasillo	1	2,45	0,15		0,37		
Act0010	Planta Baja - bloque dcho	2	17,40	0,15		5,22		
Act0010	fachada pasillo	1	2,45	0,15		0,37		
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo	1	13,80	0,15		2,07		
Act0010		1	9,20	0,15		1,38		
Act0010	Planta Primera - bloque central	2	17,40	0,15		5,22		
Act0010	fachada pasillo	1	2,45	0,15		0,37		
Act0010	tutorías y pasillo central	1	16,10	0,15		2,42		
Act0010	aula de música	1	16,10	0,15		2,42		
Act0010	Planta Primera - bloque dcho	2	17,40	0,15		5,22		
Act0010	fachada pasillo	2	2,45	0,15		0,74		
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo	2	13,80	0,15		4,14		
Act0010	fachada pasillo	1	2,45	0,15		0,37		
Act0010	Planta Segunda - bloque central	2	17,40	0,15		5,22		
Act0010	fachada pasillo	1	2,45	0,15		0,37		
Act0010	tutorías y pasillo central	1	16,10	0,15		2,42		
Act0010	pasillo central	1	8,50	0,15		1,28		
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho	2	17,40	0,15		5,22		
Act0010	fachada pasillo	2	2,45	0,15		0,74		
Act0010	(*)	1	81,98	0,10		8,20		
						90,18	12,20	1.100,20

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.04.05</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE SUPERIOR EXT</b>							
	Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.							
Act0010	Planta Baja - bloque central	8	0,45		1,35	4,86		
Act0010		8	0,45		1,35	4,86		
Act0010	zona aseos	1	4,50		1,35	6,08		
Act0010	esquinas pasillo	2	0,30		1,35	0,81		
Act0010	Planta Baja - bloque dcho	8	0,45		1,35	4,86		
Act0010		8	0,45		1,35	4,86		
Act0010	zona aseos	1	4,50		1,35	6,08		
Act0010	esquinas pasillo	2	0,30		1,35	0,81		
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo	6	0,45		1,35	3,65		
Act0010		4	0,45		1,35	2,43		
Act0010	Planta Primera - bloque central	8	0,45		1,35	4,86		
Act0010		8	0,45		1,35	4,86		
Act0010	zona aseos	1	4,50		1,35	6,08		
Act0010	esquinas pasillo	2	0,30		1,35	0,81		
Act0010	tutorías	4	0,45		1,35	2,43		
Act0010	pasillo central	5	0,45		1,35	3,04		
Act0010	aula de música	4	0,45		1,35	2,43		
Act0010		5	0,45		1,35	3,04		
Act0010	Planta Primera - bloque dcho	8	0,45		1,35	4,86		
Act0010		8	0,45		1,35	4,86		
Act0010	zona aseos	1	4,50		1,35	6,08		
Act0010	esquinas pasillo	2	0,30		1,35	0,81		
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo	6	0,45		1,35	3,65		
Act0010		6	0,45		1,35	3,65		
Act0010	zona aseos	1	4,50		1,35	6,08		
Act0010	esquinas pasillo	2	0,30		1,35	0,81		
Act0010	Planta Segunda - bloque central	8	0,45		1,35	4,86		
Act0010		8	0,45		1,35	4,86		
Act0010	zona aseos	1	4,50		1,35	6,08		
Act0010	esquinas pasillo	2	0,30		1,35	0,81		
Act0010	tutorías y pasillo	10	0,45		1,35	6,08		
Act0010	pasillo central	5	0,45		1,35	3,04		
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho	8	0,45		1,35	4,86		
Act0010		8	0,45		1,35	4,86		
Act0010	zona aseos	1	4,50		1,35	6,08		
Act0010	esquinas pasillo	2	0,30		1,35	0,81		
Act0010	(*)	1	139,99		0,10	14,00		
						153,99	8,51	1.310,45
<b>01.04.06</b>	<b>m2 SUSTITUCIÓN ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20cm REC.MORTERO</b>							
	Sustitución de alicatado cerámico agrietado o deteriorado, por trabajos de sustitución de carpintería, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos, retirada y limpieza de lechada de azulejos perimetrales, con azulejo 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), I/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Planta Baja - aseos	5	1,50		0,60	2,25	.5	
Act0010	Planta Primera - aseos	6	1,50		0,60	2,70	.5	
Act0010	Planta Segunda - aseos	4	1,50		0,60	1,80	.5	
						6,75	36,79	248,33

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.07	m SUSTITUCIÓN VIERTAGUAS HORMIGÓN PREFABRICADO FACHADA							
	Sustitución de vierteaguas agrietado/deteriorado de hormigón prefabricado, por trabajos de sustitución de carpintería, previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas de un espesor y longitud igual o similar a los existentes. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	CARGADEROS:							
Act0010	Planta Baja - bloque central	2	17,40			3,48	.1	
Act0010	fachada pasillo	1	2,45			0,25	.1	
Act0010	Planta Baja - bloque dcho	2	17,40			3,48	.1	
Act0010	fachada pasillo	1	2,45			0,25	.1	
Act0010	Planta Baja - bloque izqdo	1	13,80			1,38	.1	
Act0010		1	9,20			0,92	.1	
Act0010	Planta Primera - bloque central	2	17,40			3,48	.1	
Act0010	fachada pasillo	1	2,45			0,25	.1	
Act0010	tutorías y pasillo central	1	16,10			1,61	.1	
Act0010	aula de música	1	16,10			1,61	.1	
Act0010	Planta Primera - bloque dcho	2	17,40			3,48	.1	
Act0010	fachada pasillo	2	2,45			0,49	.1	
Act0010	Planta Primera - bloque izqdo	2	13,80			2,76	.1	
Act0010	fachada pasillo	1	2,45			0,25	.1	
Act0010	Planta Segunda - bloque central	2	17,40			3,48	.1	
Act0010	fachada pasillo	1	2,45			0,25	.1	
Act0010	tutorías y pasillo central	1	16,10			1,61	.1	
Act0010	pasillo central	1	8,50			0,85	.1	
Act0010	Planta Segunda - bloque dcho	2	17,40			3,48	.1	
Act0010	fachada pasillo	2	2,45			0,49	.1	
						33,85	37,60	1.272,76
	<b>TOTAL 01.04</b> .....							<b>14.159,32</b>
	<b>TOTAL 01</b> .....							<b>155.000,76</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>PONCE DE LEÓN</b>							
<b>02.01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>02.01.01</b>	<b>u DESMONTAJE PROYECTOR</b>							
	Desmontaje de proyectores exteriores existentes en los huecos de ventanas de plantas, por medios manuales, con recuperación y acopio de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010	Planta segunda	4				4,00		
						4,00	21,01	84,04
<b>02.01.02</b>	<b>m DEMOLICIÓN VIERTEGUAS ALICATADOS A MANO</b>							
	Demolición de vierteaguas formados por plaquetas cerámicos vidriados en color verde recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Planta baja	11	1,50			16,50		
Act0010	Planta primera	3	1,25			3,75		
Act0010		12	1,50			18,00		
Act0010	Planta segunda	3	1,25			3,75		
Act0010		12	1,50			18,00		
						60,00	8,82	529,20
<b>02.01.03</b>	<b>m LEVANTADO DE PERSIANAS</b>							
	Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue si es necesario, por medios manuales, con recuperación y acopio de las mismas para su reposición posterior después de otros trabajos, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Planta primera	12	1,50			18,00		
Act0010	Planta segunda	3	1,25			3,75		
Act0010		12	1,50			18,00		
						39,75	10,29	409,03
<b>02.01.04</b>	<b>m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO I/ VIDRIO</b>							
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, i/ retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Planta baja	11	1,50	2,26		37,29		
Act0010	Planta primera	3	1,25	2,26		8,48		
Act0010		12	1,50	2,15		38,70		
Act0010	Planta segunda	3	1,25	2,45		9,19		
Act0010		12	1,50	1,95		35,10		
						128,76	13,01	1.675,17
<b>02.01.05</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3</b>							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		4				4,00		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						4,00	114,43	457,72
<b>TOTAL 02.01</b> .....								<b>3.155,16</b>
<b>02.02 CARPINTERÍA METÁLICA</b>								
02.02.01	ud VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR NEGRO RPT							
	Suministro y montaje de ventana corredera con rotura puente térmico, de aluminio lacado color negro con un valor mínimo de 60 micras, de dimensiones y distribuciones iguales o similares a las existentes. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilera, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
	<i>DIMENSIONES Y UBICACIÓN, SEGÚN MEMORIA DESCRIPTIVA.</i>							
Act0010	Planta baja - ventanas con arco medio punto	11				11,00		
Act0010	Planta primera - ventanas con arco medio punto	3				3,00		
Act0010	Planta primera	12				12,00		
Act0010	Planta segunda	3				3,00		
Act0010		12				12,00		
						41,00	843,03	34.564,23
<b>TOTAL 02.02</b> .....								<b>34.564,23</b>

<b>02.03 VIDRIERÍA</b>								
02.03.01	m2 AISLAGLAS 4/16/6 mm							
	Doble acristalamiento AISLAGLAS conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR, formado por un vidrio Float Guardian ExtraClear incoloro de 4 mm en el vidrio exterior y un vidrio Float Guardian ExtraClear de 6 mm en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 33 dBA (-1;-3). Totalmente instalado según EN 85222:1985.							
Act0010	Planta baja	11	1,50		2,26	37,29		
Act0010	Planta primera	3	1,25		2,26	8,48		
Act0010		12	1,50		2,15	38,70		
Act0010	Planta segunda	3	1,25		2,45	9,19		
Act0010		12	1,50		1,95	35,10		
Act0010	(*)	1	128,76		0,20	25,75		
						154,51	38,70	5.979,54
<b>TOTAL 02.03</b> .....								<b>5.979,54</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.04</b>	<b>REMATES Y PINTURAS</b>							
<b>02.04.01</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA</b>							
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerámico exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Planta baja	11	1,50		2,26		37,29	
Act0010	Planta primera	3	1,25		2,26		8,48	
Act0010		12	1,50		2,15		38,70	
Act0010	Planta segunda	3	1,25		2,45		9,19	
Act0010		12	1,50		1,95		35,10	
Act0010	(*)	1	130,00		0,10		13,00	
							141,76	17,55
								2.487,89
<b>02.04.02</b>	<b>m VIERTEAGUAS CERÁMICO VIDRIADO COLOR a=28 cm</b>							
	Vieriteaguas cerámico vidriado en color verde en piezas de 14x28 cm (igual a las existentes) con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Planta baja	11	1,50				16,50	
Act0010	Planta primera	3	1,50				4,50	
Act0010		12	1,50				18,00	
Act0010	Planta segunda	3	1,50				4,50	
Act0010		12	1,50				18,00	
Act0010	(*)	1	61,50		0,20		12,30	
							73,80	16,29
								1.202,20
<b>02.04.03</b>	<b>m2 RENOVACIÓN GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b>							
	Renovación de guarnecido y enlucido, previo picado o raspado de zona deteriorada, guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Planta baja	11	1,45		2,26		36,05	
Act0010	Planta primera	3	1,25		2,26		8,48	
Act0010		12	1,45		2,15		37,41	
Act0010	Planta segunda	3	1,25		2,45		9,19	
Act0010		12	1,45		1,95		33,93	
Act0010	(*)	1	130,00		0,10		13,00	
							138,06	13,58
								1.874,85
<b>02.04.04</b>	<b>m2 RENOVACIÓN PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE INTERIOR</b>							
	Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura plástica blanca/color mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no pelculante al agua. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Planta baja	4	10,00		2,50		100,00	
Act0010	Planta primera	5	10,00		2,50		125,00	
Act0010	Planta segunda	5	10,00		2,50		125,00	
							350,00	8,01
								2.803,50

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>02.04.05</b>	<b>m COLOCACIÓN PERSIANA LAMAS VERTICALES</b>								
	Colocación de persiana de lamas verticales almacenadas, incluso colocación de nuevos elementos de fijación y cuelgue si es necesario, por medios manuales, procedentes del desmontaje inicial de las mismas, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
Act0010	Planta primera	12	1,50			18,00			
Act0010	Planta segunda	3	1,25			3,75			
Act0010		12	1,50			18,00			
						<u>39,75</u>	<u>20,45</u>	<u>812,89</u>	
<b>02.04.06</b>	<b>m2 CELOSÍA ALUMINIO PERFILADO</b>								
	Celosía de lama fija de aluminio perfilado lacado natural y estructura metálica en aluminio lacado. Incluido montaje y sellado del policarbonato existente en ambas cara (interior y exterior).								
Act0010	Polideportivo lucemario	1	25,00		2,20	55,00			
Act0010	(*)	1	55,00		0,20	11,00			
						<u>66,00</u>	<u>100,17</u>	<u>6.611,22</u>	
<b>02.04.07</b>	<b>m SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS INTERIOR TERRAZO</b>								
	Sustitución de vierteaguas interior agrietado/deteriorado de terrazo, por trabajos de sustitución de carpintería, previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, recibido, i/rejuntado y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares.								
Act0010	Planta baja - ventanas con arco medio punto	11	1,50			16,50			
Act0010	Planta primera - ventanas con arco medio punto	3	1,25			3,75			
Act0010	Planta primera	12	1,50			18,00			
Act0010	Planta segunda	3	1,25			3,75			
Act0010		12	1,50			18,00			
Act0010	(*)	1	60,00		0,10	6,00			
						<u>66,00</u>	<u>25,88</u>	<u>1.708,08</u>	
<b>TOTAL 02.04.....</b>							<b>17.500,63</b>		
<b>TOTAL 02.....</b>									<b>61.199,56</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍAS. LOTE 1**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
03.01	u GESTIÓN DE RESIDUOS							
	Unidad de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de los contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un Gestor de RCDs acreditado. Según estudio de gestión de residuos, memoria y mediciones del proyecto simplificado de sustitución de carpinterías.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	290,67	290,67
	<b>TOTAL 03.....</b>							<b>290,67</b>
	<b>TOTAL.....</b>							<b>216.490,99</b>



**PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍA. LOTE 2**

CAP.	RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO	%	EUROS
C01	C.E.I.P. MIGUEL ÍSCAR	60,50%	143.988,28 €
C02	C.E.I.P. PABLO PICASO	6,57%	15.635,20 €
C03	C.E.I.P. VICENTE ALEIXANDRE	32,81%	78.076,51 €
C04	GESTIÓN DE RESIDUOS	0,12%	290,67 €

**TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 237.990,66 €**

*Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS*

Gastos generales	13,00%	30.938,79 €
Beneficio industrial	6,00%	14.279,44 €

**TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA) 283.208,89 €**

IVA	21,00%	59.473,87 €
-----	--------	-------------

**TOTAL (A) PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA 342.682,76 €**

*Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS*

Control de calidad	2,50%	5.949,77 €
IVA	21,00%	1.249,45 €

**TOTAL (B) PRESUPUESTO CONTROL DE CALIDAD 7.199,22 €**

Coordinación Seguridad y Salud y redacción ESS	0,462%	1.099,52 €
IVA	21,00%	230,90 €

**TOTAL (C) PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD 1.330,42 €**

**TOTAL (A+B+C) PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN 351.212,40 €**

*Asciende el presupuesto para conocimiento de la Administración a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS*

Valladolid, a 29 de junio de 2016

  
 Carlos Javier González García  
 Arquitecto

  
 Mª Milagros Casado Pérez  
 Arquitecta Técnica

  
 Mª Jesús Benito Rodrigo  
 Arquitecta Técnica



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>MIGUEL ISCAR</b>							
<b>01.01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>01.01.01</b>	<b>m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b>							
	Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Ventanas Planta Baja - pasillo	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010		6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	oficinas	1	1,90		1,50	2,85		
Act0010		4	1,90		1,50	11,40		
						55,29	7,80	431,26
<b>01.01.02</b>	<b>m LEVANTADO CAPIALZADOS A MANO</b>							
	Levantado de capialzados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas ALA IZQDA							
Act0010	planta baja	5	5,40			27,00		
Act0010		4	1,65			6,60		
Act0010	planta primera	4	7,10			28,40		
Act0010	Aulas ALA DCHA							
Act0010	planta baja	4	5,40			21,60		
Act0010		4	1,65			6,60		
Act0010	oficinas	1	1,90			1,90		
Act0010		4	1,90			7,60		
Act0010	planta primera	4	7,10			28,40		
						128,10	11,76	1.506,46
<b>01.01.03</b>	<b>m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO I/ VIDRIO</b>							
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, i/ retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas ALA IZQDA							
Act0010	planta baja	5	5,40		2,25	60,75		
Act0010		4	1,65		2,90	19,14		
Act0010	planta primera	4	7,10		2,30	65,32		
Act0010	Pasillos ALA IZQDA							
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	planta primera	7	1,90		1,30	17,29		
Act0010		1	2,06		1,30	2,68		
Act0010		1	2,03		1,30	2,64		
Act0010	Aulas ALA DCHA							
Act0010	planta baja	4	5,40		2,25	48,60		
Act0010		4	1,65		2,90	19,14		
Act0010	oficinas	1	1,90		1,50	2,85		
Act0010		4	1,90		1,50	11,40		
Act0010	planta primera	4	7,10		2,30	65,32		
Act0010	Pasillos ALA DCHA							
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	planta primera	7	1,90		1,30	17,29		
Act0010		1	2,06		1,30	2,68		
Act0010		1	2,03		1,30	2,64		
Act0010	Aseos - ALA IZQUIERDA							
Act0010	Planta baja	3	1,00		1,00	3,00		
Act0010	Planta primera	4	1,00		1,00	4,00		
Act0010	ALA IZQUIERDA -Aseos	1	0,80		2,10	1,68		
Act0010	ALA DERECHA -Aseos	1	0,80		2,10	1,68		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	Aseos - ALA DERECHA							
Act0010	Planta baja	3	1,00		1,00	3,00		
Act0010	Planta primera	4	1,00		1,00	4,00		
						396,14	13,01	5.153,78
<b>01.01.04</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUE DE VIDRIO MACIZO</b>							
	Demolición de tabique de ladrillo de vidrio macizo (pavés) de 15 mm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Escaleras ALA IZQDA	1	1,90		2,50	4,75		
Act0010	Escaleras ALA DCHA	1	1,90		2,50	4,75		
						9,50	13,01	123,60
<b>01.01.05</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3</b>							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		8				8,00		
						8,00	114,43	915,44
<b>TOTAL 01.01</b> .....								<b>8.130,54</b>

## 01.02 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

### 01.02.01 PUERTA PRACTICABLE AL MB ANODIZ.NATURAL RPT 45 2H. 80x210 cm

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima  $U=1,30$  W/m<sup>2</sup>K). Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.

Act0010	ALA IZQUIERDA -Aseos	1				1,00		
Act0010	ALA DERECHA -Aseos	1				1,00		
						2,00	492,62	985,24

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02	<b>PUERTA PRACTICABLE AL MB ANODIZ.NATURAL RPT 60 2H. 165x290 cm</b>							
	Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 165x290 cm. de medidas totales, con un fijo superior de 70 cm. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K). Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Aulas Planta Baja ALA IZQDA	4				4,00		
Act0010	Aulas Planta Baja ALA DCHA	4				4,00		
						8,00	1.084,12	8.672,96
01.02.03	<b>VENTANA CORREDERA MB AL ANODIZ.NATURAL RPT 2H. 135x225 cm</b>							
	Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 135x225 cm. de medidas totales; con un fijo inferior de 50 cm. y otro superior de 50 cm. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Aulas ALA IQDA							
Act0010	planta baja	16				16,00		
Act0010	planta primera	24				24,00		
Act0010	Aulas ALA DCHA							
Act0010	planta baja	16				16,00		
Act0010	planta primera	24				24,00		
						80,00	691,13	55.290,40

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.04	<b>VENTANA CORREDERA AL ANODIZ.NATURAL RPT 3H. 190x180 cm</b>							
	Suministro y montaje de ventana corredera con rotura puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 190x180 cm. de medidas totales, con un fijo inferior de 50 cm. y otro superior de 50 cm. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Pasillos ALA IZQDA							
Act0010	planta baja	6				6,00		
Act0010	Pasillos ALA DCHA							
Act0010	planta baja	6				6,00		
						12,00	806,91	9.682,92
01.02.05	<b>VENTANA CORREDERA AL ANODIZ.NATURAL RPT 3H. 200x130 cm</b>							
	Suministro y montaje de ventana corredera con rotura puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 200x130 cm. de medidas totales, con un fijo inferior de 50 cm. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Pasillos ALA IZQDA							
Act0010	planta primera	9				9,00		
Act0010	Pasillos ALA DCHA							
Act0010	planta primera	9				9,00		
						18,00	800,54	14.409,72

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.02.06</b>	<b>VENTANA PRACTICABLE MB AL ANODIZ.NATURAL RPT 45 2H. 190x150 cm</b>							
	Suministro y montaje de ventana practicable de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 190x150 cm. de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K). Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Planta Baja ALA DCHA - oficinas	5				5,00		
							581,00	2.905,00
<b>01.02.07</b>	<b>VENTANA CORREDERA AL ANODIZ.NATURAL 2H. 100x210 cm</b>							
	Suministro y montaje de ventana corredera sin rotura puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 100x210 cm. de medidas totales y un fijo inferior de 50 cm. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Aseos - ALA IZQUIERDA							
Act0010	Planta baja	3				3,00		
Act0010	Planta primera	4				4,00		
Act0010	Aseos - ALA DERECHA							
Act0010	Planta baja	3				3,00		
Act0010	Planta primera	4				4,00		
							14,00	180,28
								2.523,92
<b>01.02.08</b>	<b>VENT.AL.ANOD.NATURAL FIJO ESCAPARATE &gt;4 m2</b>							
	Carpintería de aluminio anodizado natural, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.							
Act0010	Escaleras ALA IZQDA	1	1,90		2,50	4,75		
Act0010	Escaleras ALA DCHA	1	1,90		2,50	4,75		
Act0010	(*)	1	10,00		0,20	2,00		
							11,50	131,79
								1.515,59
<b>TOTAL 01.02.....</b>								<b>95.985,75</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.03</b>	<b>VIDRIERÍA</b>							
01.03.01	m2 CLIMALIT 4/10,12,16/6							
	Doble acristalamiento tipo Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 4 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.							
Act0010	Aulas ALA IZQDA							
Act0010	planta baja	12	1,35		2,25	36,45		
Act0010	planta primera	24	1,18		2,25	63,72		
Act0010	Aulas Planta Baja - puertas aulas	4	1,65		2,90	19,14		
Act0010	Pasillos							
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	planta primera	9	2,00		1,30	23,40		
Act0010	Aulas ALA DCHA							
Act0010	planta baja	16	1,35		2,25	48,60		
Act0010	planta primera	24	1,18		2,25	63,72		
Act0010	Aulas Planta Baja - puertas aulas	4	1,65		2,90	19,14		
Act0010	Pasillos							
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	planta primera	9	2,00		1,30	23,40		
Act0010	Oficinas	5	1,90		1,50	14,25		
Act0010	Escaparate escaleras ALA IZQDA	1	1,90		2,50	4,75		
Act0010	Escaparate escaleras ALA DCHA	1	1,90		2,50	4,75		
Act0010	** VIDRIO TRASLÚCIDO **							
Act0010	Aseos ALA IZQUIERDA							
Act0010	Planta baja	3	1,00		1,00	3,00		
Act0010	puerta	1	0,80		2,10	1,68		
Act0010	Planta primera	4	1,00		1,00	4,00		
Act0010	Aseos ALA DERECHA							
Act0010	Planta baja	3	1,00		1,00	3,00		
Act0010	puerta	1	0,80		2,10	1,68		
Act0010	Planta primera	4	1,00		1,00	4,00		
Act0010	(*)	1	380,00		0,20	76,00		
						455,72	42,10	19.185,81
<b>TOTAL 01.03.....</b>								<b>19.185,81</b>

## 01.04 REMATES Y PINTURAS

### 01.04.01 m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica de ladrillo caravista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.

Act0010	Aulas ALA IZQDA							
Act0010	planta baja	5	5,40		2,25	60,75		
Act0010		5	1,65		2,90	23,93		
Act0010	planta primera	4	7,10		2,30	65,32		
Act0010	Pasillos							
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	planta primera	7	1,90		1,30	17,29		
Act0010		1	2,06		1,30	2,68		
Act0010		1	2,03		1,30	2,64		
Act0010	Aulas ALA DCHA							
Act0010	planta baja	4	5,40		2,25	48,60		
Act0010		4	1,65		2,90	19,14		
Act0010	planta primera	4	7,10		2,30	65,32		
Act0010	Pasillos							
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	planta primera	7	1,90		1,30	17,29		
Act0010		1	2,06		1,30	2,68		
Act0010		1	2,03		1,30	2,64		
Act0010	Oficinas	5	1,90		1,50	14,25		
Act0010	Escaparate escaleras ALA IZQDA	1	1,90		2,50	4,75		
Act0010	Escaparate escaleras ALA DCHA	1	1,90		2,50	4,75		
Act0010	Aseos - ALA IZQUIERDA							

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
Act0010	Planta baja	3	1,00		1,00	3,00			
Act0010	Planta primera	4	1,00		1,00	4,00			
Act0010	ALA IZQUIERDA -Aseos	1	0,80		2,10	1,68			
Act0010	ALA DERECHA -Aseos	1	0,80		2,10	1,68			
Act0010	Aseos - ALA DERECHA								
Act0010	Planta baja	3	1,00		1,00	3,00			
Act0010	Planta primera	4	1,00		1,00	4,00			
Act0010	(*)	1	395,00		0,10	39,50			
							449,93	15,07	6.780,45
<b>01.04.02</b>	<b>m RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANA C/YESO</b>								
	Recibido de bastidor en capialzado de hueco exterior para registro de persiana enrollable, con pasta de yeso negro, i/remates, sellado, apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
Act0010	Aulas ALA IZDA								
Act0010	planta baja	5	7,05			35,25			
Act0010	planta primera	4	7,20			28,80			
Act0010	Aulas ALA DCHA								
Act0010	planta baja	4	7,05			28,20			
Act0010	planta primera	4	7,20			28,80			
Act0010	oficinas	5	1,90			9,50			
Act0010	(*)	1	130,00		0,10	13,00			
							143,55	22,49	3.228,44
<b>01.04.03</b>	<b>m2 RENOVACIÓN GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b>								
	Renovación de guarnecido y enlucido de yeso, previo picado o raspado de zona deteriorada, guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. I/p.p. de medios auxiliares.								
Act0010	Aulas ALA IZQDA								
Act0010	planta baja	5	5,40		2,25	60,75			
Act0010		5	1,65		2,90	23,93			
Act0010	planta primera	4	7,10		2,30	65,32			
Act0010	Pasillos								
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52			
Act0010	planta primera	7	1,90		1,30	17,29			
Act0010		1	2,06		1,30	2,68			
Act0010		1	2,03		1,30	2,64			
Act0010	Aulas ALA DCHA								
Act0010	planta baja	3	5,40		2,25	36,45			
Act0010		3	1,65		2,90	14,36			
Act0010	planta primera	4	7,10		2,30	65,32			
Act0010	Pasillos								
Act0010	planta baja	6	1,90		1,80	20,52			
Act0010	planta primera	7	1,90		1,30	17,29			
Act0010		1	2,06		1,30	2,68			
Act0010		1	2,03		1,30	2,64			
Act0010	Oficinas	5	1,90		1,50	14,25			
Act0010	Escaleras ALA IZQDA	1	1,90		2,50	4,75			
Act0010	Escaleras ALA DCHA	1	1,90		2,50	4,75			
Act0010	(*)	1	376,00		0,10	37,60			
							413,74	13,23	5.473,78
<b>01.04.04</b>	<b>m2 RENOVACIÓN PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE INTERIOR</b>								
	Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura plástica blanca/color mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. I/p.p. de medios auxiliares.								
Act0010	Aulas ALA IZQDA								
Act0010	planta baja	5	8,00		1,15	46,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	planta primera	4	8,10		1,25	40,50		
Act0010	Pasillos							
Act0010	planta baja	6	1,90		2,35	26,79		
Act0010	planta primera	9	2,00		2,50	45,00		
Act0010	Aulas ALA DCHA							
Act0010	planta baja	3	8,00		1,15	27,60		
Act0010	planta primera	4	8,10		1,25	40,50		
Act0010	Pasillos							
Act0010	planta baja	6	1,90		2,35	26,79		
Act0010	planta primera	9	2,00		2,50	45,00		
Act0010	Oficinas	5	1,90		1,20	11,40		
Act0010	Escaleras ALA IZQDA	1	1,90		2,00	3,80		
Act0010	Escaleras ALA DCHA	1	1,90		2,00	3,80		
Act0010	(*)	1	317,00		0,10	31,70		
						348,88	8,01	2.794,53
<b>01.04.05</b>	<b>m2 COLOCACIÓN REJA S&gt;2,25 m2 CERRAJERO</b>							
	Colocación de reja (de dimensiones mayores a 2,25m2) por cerraje-ro, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fija-ción de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.							
Act0010	Ventanas Planta Baja - pasillo ALA IZQDA	6	1,90		1,80	20,52		
Act0010	Ventanas Planta Baja - pasillo ALA DCHA	6	1,90		1,80	20,52		
						41,04	28,56	1.172,10
<b>01.04.06</b>	<b>m2 ESMALTE SATINADO S/METAL</b>							
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o an-tioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
Act0010	Ventanas Planta Baja - pasillo ALA IZQDA	12	1,90		1,80	41,04		
Act0010	Ventanas Planta Baja - pasillo ALA DCHA	12	1,90		1,80	41,04		
						82,08	12,20	1.001,38
<b>01.04.07</b>	<b>m2 SUSTITUCIÓN ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20cm REC.MORTERO</b>							
	Sustitución de alicatado cerámico agrietado o deteriorado, por tra-bajos de sustitución de carpintería, previo picado del mismo con me-dios manuales o mecánicos, retirada y limpieza de lechada de azule-jos perimetrales, con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411),colocado a línea, recibido con mortero de cemen-to CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), I/p.p. de cortes, ingle-tes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Planta Baja - aseos	5	1,00		1,00	2,50	.5	
Act0010	Planta Primera - aseos	8	1,00		1,00	4,00	.5	
						6,50	36,23	235,50
	<b>TOTAL 01.04.....</b>							<b>20.686,18</b>
	<b>TOTAL 01.....</b>							<b>143.988,28</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>PABLO PICASSO</b>							
<b>02.01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>02.01.01</b>	<b>m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>							
	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso traslado dentro de la misma estancia, y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.							
Act0010	Planta baja	2	7,00		1,50	21,00		
Act0010	Planta primera	2	7,00		1,50	21,00		
						42,00	2,16	90,72
<b>02.01.02</b>	<b>m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b>							
	Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y acopio de material en lugar próximo a la obra, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Planta baja	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	Planta primera	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
						26,40	12,27	323,93
<b>02.01.03</b>	<b>m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO</b>							
	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Planta baja	4	1,40			5,60		
Act0010		2	1,60			3,20		
Act0010	Planta primera	4	1,40			5,60		
Act0010		2	1,60			3,20		
						17,60	10,11	177,94
<b>02.01.04</b>	<b>m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO I/VIDRIO</b>							
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, i/ retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Planta baja	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	Planta primera	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
						26,40	13,01	343,46
<b>02.01.05</b>	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3</b>							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.							
Act0010		3				3,00		
						3,00	114,43	343,29
	<b>TOTAL 02.01.....</b>							<b>1.279,34</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.02</b>	<b>CARPINTERÍA DE ALUMINIO</b>							
02.02.01	ud VENTANA CORREDERA MB AL ANODIZ.NATURAL RPT 3H. 140/160x150 cm							
	Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 60 micras, de 140/160x150 cm. de medidas totales, y un fijo de 50 cm. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Planta baja	4				4,00		
Act0010		2				2,00		
Act0010	Planta primera	4				4,00		
Act0010		2				2,00		
						12,00	798,08	9.576,96
	<b>TOTAL 02.02</b>							<b>9.576,96</b>
<b>02.03</b>	<b>VIDRIERÍA</b>							
02.03.01	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/12/4 mm							
	Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra.							
Act0010	Planta baja	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	Planta primera	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	(*)	1	26,40		0,20	5,28		
						31,68	64,94	2.057,30
	<b>TOTAL 02.03</b>							<b>2.057,30</b>
<b>02.04</b>	<b>REMATES Y PINTURAS</b>							
02.04.01	m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA							
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica de ladrillo caravista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Planta baja	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	Planta primera	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	(*)	1	26,40		0,10	2,64		
						29,04	17,55	509,65

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.04.02</b>	<b>m2 RENOVACIÓN GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b>							
	Renovación guarnecido y enlucido de yeso, previo picado o raspado de zona deteriorada, guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Planta baja	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	Planta primera	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
						26,40	13,23	349,27
<b>02.04.03</b>	<b>m VIERTEAGUAS CERÁMICO a=28 cm</b>							
	Colocación de vierteaguas cerámico en piezas de 28x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Planta baja	4	1,40			5,60		
Act0010		2	1,60			3,20		
Act0010	Planta primera	4	1,40			5,60		
Act0010		2	1,60			3,20		
Act0010	(*)	1	17,60		0,10	1,76		
						19,36	22,24	430,57
<b>02.04.04</b>	<b>m2 RENOVACIÓN PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE INTERIOR</b>							
	Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura plástica blanca/color mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Planta baja	2	7,40		2,60	38,48		
Act0010	Planta primera	2	7,40		2,60	38,48		
Act0010	(*)	1	76,96		0,10	7,70		
						84,66	8,01	678,13
<b>02.04.05</b>	<b>m2 COLOCACIÓN REJA &gt;1,50 m CERRAJERO</b>							
	Colocación de reja almacenada por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.							
Act0010	Planta baja	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
Act0010	Planta primera	4	1,40		1,50	8,40		
Act0010		2	1,60		1,50	4,80		
						26,40	28,56	753,98
<b>TOTAL 02.04.....</b>							<b>2.721,60</b>	
<b>TOTAL 02.....</b>							<b>15.635,20</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>VICENTE ALEIXANDRE</b>							
<b>03.01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>03.01.01</b>	<b>m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>							
	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	3	4,50		1,10		14,85	
Act0010	planta primera	3	4,50		1,10		14,85	
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	3	4,50		1,10		14,85	
Act0010	planta primera	3	4,50		1,10		14,85	
							59,40	2,16
								128,30
<b>03.01.02</b>	<b>m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b>							
	Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y acopio de material en lugar próximo a la obra, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas fachada noroeste - planta baja	4	2,50		1,75		17,50	
							17,50	7,80
								136,50
<b>03.01.03</b>	<b>m LEVANTADO CAPIALZADOS A MANO</b>							
	Levantado de capialzados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	9	2,50				22,50	
Act0010	planta primera	9	2,50				22,50	
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	9	2,70				24,30	
Act0010	planta primera	9	2,70				24,30	
							93,60	11,76
								1.100,74
<b>03.01.04</b>	<b>m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO I/ VIDRIO</b>							
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, i/ retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	18	2,50		1,75		78,75	
Act0010	planta primera	18	2,50		1,75		78,75	
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	9	2,70		2,35		57,11	
Act0010	planta primera	9	2,70		2,35		57,11	
							271,72	13,01
								3.535,08

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.05	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO I/ VIDRIO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cer- cos, hojas y accesorios, por medios manuales, i/ retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Pasillo norte							
Act0010	planta baja	8	1,70		1,10	14,96		
Act0010	planta primera	8	1,70		1,10	14,96		
						29,92	13,29	397,64
03.01.06	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3</b> Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capaci- dad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no supe- rior a 10 km.							
Act0010		6				6,00		
						6,00	114,43	686,58
<b>TOTAL 03.01</b> .....								<b>5.984,84</b>
<b>03.02</b>	<b>CARPINTERÍA DE ALUMINIO</b>							
03.02.01	<b>u VENTANA CORREDERA MB AL LACADO COLOR RPT 3H. 245x175 cm</b> Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 245x175 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 60 cm. Com- puesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora median- te las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire se- gún Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua se- gún Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento se- gún Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precer- co de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Per- filería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de pres- taciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	9				9,00		
Act0010	planta primera	9				9,00		
						18,00	812,36	14.622,48

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.02	u VENTANA CORREDERA MB AL LACADO COLOR RPT 3H. 270x235 cm							
	Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 270x235 cm. de medidas totales, y con un fijo inferior y superior de 60 cm. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	9					9,00	
Act0010	planta primera	9					9,00	
							18,00	923,09
								16.615,62
03.02.03	u VENTANA CORREDERA AL LACADO COLOR RPT 3H. 170x110 cm							
	Suministro y montaje de ventana corredera con rotura puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 170x110 cm. de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 3; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
Act0010	Pasillo norte							
Act0010	planta baja	8					8,00	
Act0010	planta primera	8					8,00	
							16,00	436,38
								6.982,08
	<b>TOTAL 03.02</b>							<b>38.220,18</b>
<b>03.03</b>	<b>VIDRIERÍA</b>							
03.03.01	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/12/4 mm							
	Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	9	2,45		1,75		38,59	
Act0010	planta primera	9	2,45		1,75		38,59	
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	9	2,70		2,35		57,11	
Act0010	planta primera	9	2,70		2,35		57,11	
Act0010	Pasillo norte							
Act0010	planta baja	8	1,70		1,10		14,96	
Act0010	planta primera	8	1,70		1,10		14,96	
Act0010	(*)	1	230,00		0,20		46,00	
							267,32	64,94
								17.359,76

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL 03.03.....</b>								<b>17.359,76</b>
<b>03.04</b>	<b>REMATES Y PINTURAS</b>							
<b>03.04.01</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR</b>							
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir y de fábrica de ladrillo caravista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	9	2,45		1,75	38,59		
Act0010	planta primera	9	2,45		1,75	38,59		
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	9	2,70		2,35	57,11		
Act0010	planta primera	9	2,70		2,35	57,11		
Act0010	Pasillo norte							
Act0010	planta baja	8	1,70		1,10	14,96		
Act0010	planta primera	8	1,70		1,10	14,96		
Act0010	(*)	1	230,00		0,10	23,00		
						244,32	15,07	3.681,90
<b>03.04.02</b>	<b>m2 RENOVACIÓN GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b>							
	Renovación guarnecido y enlucido de yeso, previo picado o raspado de zona deteriorada, guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	18	1,25		1,75	39,38		
Act0010	planta primera	18	1,25		1,75	39,38		
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	18	1,35		2,35	57,11		
Act0010	planta primera	18	1,35		2,35	57,11		
Act0010	Pasillo norte							
Act0010	planta baja	8	1,70		1,10	14,96		
Act0010	planta primera	8	1,70		1,10	14,96		
Act0010	(*)	1	230,00		0,10	23,00		
						245,90	13,23	3.253,26
<b>03.04.03</b>	<b>m2 RENOVACIÓN PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE INTERIOR</b>							
	Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura plástica blanca/color mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	3	8,90		1,00	26,70		
Act0010	planta primera	3	8,90		1,00	26,70		
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010	planta baja	3	9,10		1,00	27,30		
Act0010	planta primera	3	9,10		1,00	27,30		
Act0010	Pasillo norte							
Act0010	planta baja	1	16,00		2,00	32,00		
Act0010	planta primera	1	16,00		2,00	32,00		
Act0010	(*)	1	180,00		0,10	18,00		
						190,00	8,01	1.521,90

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03.04.04</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE SUPERIOR EXT</b>							
	Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010		18	2,50		0,60			27,00
Act0010		16	0,60		2,25			21,60
Act0010	alero	1	29,50		0,40			11,80
Act0010	Aulas fachada suroeste							
Act0010		18	2,70		0,60			29,16
Act0010		12	0,80		2,85			27,36
Act0010		12	0,30		2,85			10,26
Act0010	alero	1	28,00		1,10			30,80
Act0010	Pasillo norte							
Act0010		8	0,60		1,10			5,28
Act0010	(*)	1	170,00		0,20			34,00
						197,26	15,96	3.148,27
<b>03.04.05</b>	<b>m2 COLOCACIÓN REJA &gt;1,50 m CERRAJERO</b>							
	Colocación de reja acopiadas por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.							
Act0010	Aulas fachada noroeste - planta baja	4	2,50		1,75			17,50
						17,50	28,56	499,80
<b>03.04.06</b>	<b>m SUSTITUCIÓN VIERTEGUAS HORMIGÓN PREFABRICADO FACHADA</b>							
	Sustitución de vierteguas agrietado/deteriorado de hormigón prefabricado, por trabajos de sustitución de carpintería, previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 27,3 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Pasillo norte							
Act0010	planta baja	2	16,00				16,00	.5
Act0010	planta primera	2	16,00				16,00	.5
						32,00	40,30	1.289,60
<b>03.04.07</b>	<b>m VIERTEGUAS PIEDRA CALIZA 31x3 cm</b>							
	Vierteguas de piedra caliza de 31x3 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud. Vierteguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Aulas fachada noroeste							
Act0010	planta baja	18	2,50				45,00	
Act0010	planta primera	18	2,50				45,00	
Act0010	(*)	1	100,00				10,00	.1
						100,00	31,17	3.117,00
<b>TOTAL 03.04.....</b>								<b>16.511,73</b>
<b>TOTAL 03.....</b>								<b>78.076,51</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PROYECTO SIMPLIFICADO - SUSTITUCIÓN CARPINTERÍA. LOTE 2**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
04.01	u GESTIÓN DE RESIDUOS							
	Unidad de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de los contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un Gestor de RCDs acreditado. Según estudio de gestión de residuos, memoria y mediciones del proyecto simplificado de sustitución de carpintería.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	290,67	290,67
	<b>TOTAL 04.....</b>							<b>290,67</b>
	<b>TOTAL.....</b>							<b>237.990,66</b>

