

**Proyecto Básico y de Ejecución**  
**REMDELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA**  
**EN “EL CABRIL”**

**14740 Hornachuelos (Córdoba)**

Febrero 2021

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO rev 01**

(33 páginas)

Promotor:



Arquitecto: Francisco Medina Abenoza

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>									
01.01	<b>m² DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE</b>								
	Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.								
	división pasillo salon de actos	1	6,56		2,48	16,27			
	aseos	3	2,60		2,50	19,50			
		2	2,55		2,50	12,75			
	entrada a salon de actos	1	3,41		2,50	8,53			
	entrada a pasillo	1	1,55		2,50	3,88			
		-1	1,00		0,01	-0,01			
							60,92	18,20	1.108,74
01.02	<b>m² DEMOLICIÓN ALICATADO MANUAL (plaqueta + mortero)</b>								
	m². Demolición de alicatado, por medios manuales, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.								
	aseos	4	2,60		2,50	26,00			
		2	2,55		2,50	12,75			
							38,75	10,40	403,00
01.03	<b>m² LEVANTADO PAVIM. BALDOSA CERÁMICA A MANO</b>								
	m². Levantado, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.								
		1	2,60	2,54		6,60			
							6,60	10,40	68,64
01.04	<b>m² LIMPIEZA RELLENO S/FORJADO</b>								
	m². Limpieza, por medios manuales, de escombros y/o rellenos de arena sobre forjado o bóveda, dejándolo preparado para trabajos posteriores, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	aseos	1	2,60	2,54		6,60			
	zona elevada	1	5,05	5,28		26,66			
	entrada	1	3,76	2,70		10,15			
		1	4,09	1,35		5,52			
		1	1,86	1,56		2,90			
	salon	1	6,56	5,30		34,77			
		1	1,37	0,64		0,88			
	pasillo	1	2,12	7,20		15,26			
	sala 1	1	8,62	3,46		29,83			
	sala 2	1	3,46	5,91		20,45			
	sala 3	1	4,90	3,90		19,11			
	sala 4	1	5,43	2,60		14,12			
		1	4,06	3,61		14,66			
							200,91	7,80	1.567,10
01.05	<b>ud LEVANT. APAR. SANIT. I/INSTALACIÓN</b>								
	ud. Levantado de aparato sanitario, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	inodoro	2				2,00			
	lavabo	1				1,00			
							3,00	10,40	31,20
01.06	<b>ud LEVANTADO CERCOS EN TABIQUES</b>								
	ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m² en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.								
	aseos	3				3,00			
	acceso pasillo	2				2,00			
	acceso salon actos	3				3,00			
							8,00	18,20	145,60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	<b>ud. RETIRADA MOBILIARIO DE SALON</b> Retirada de mobiliario de salón de actos, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	450,00	450,00
01.08	<b>ud. APERTURA DE HUECO PARA NUEVO ACCESO</b> Apertura de hueco para nuevo acceso, retirando la ventana existente y bajando hasta abajo el hueco, preparandolo para la colocación de la nueva puerta de acceso, i/ remate de fachada, terminandolo en piedra similar a la existente y remates de la parte interior, dejandolo todo totalmente terminado, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	195,00	195,00
01.09	<b>ud. APERTURA DE HUECO PARA NUEVA VENTANA 40X125</b> Apertura de hueco para nueva ventana de 40x125, abriendo el hueco necesario para la colocación de la ventana, i/ remate de fachada, terminandolo en piedra similar a la existente, colocación de vier-teaguas y remates de la parte interior, dejandolo todo totalmente terminado, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	195,00	195,00
01.10	<b>ud. AMPLIACION DE HUECO DE PAZO ZONA EXPO. 1 A ZONA EXPO. 2</b> Ampliación de hueco de paso de zona de exposición 1 a zona de exposición 2, considerando el apeo de la estructura, la formación de nuevo cargadero, la apertura del hueco, pasando de 1,00 m. a 1,30 m. de anchura, totalmente terminado, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	195,00	195,00
01.11	<b>m² DEMOLICIÓN FALSO TECHO ESCAYOLA</b> m². Demolición de falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/ retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.								
	aseos	1	2,60	2,54		6,60			
	zona elevada	1	5,05	5,28		26,66			
	entrada	1	3,76	2,70		10,15			
		1	4,09	1,35		5,52			
		1	1,86	1,56		2,90			
	salon	1	6,56	5,30		34,77			
		1	1,37	0,64		0,88			
	pasillo	1	2,12	7,20		15,26			
	sala 1	1	8,62	3,46		29,83			
	sala 2	1	3,46	5,91		20,45			
	sala 3	1	4,90	3,90		19,11			
	sala 4	1	5,43	2,60		14,12			
		1	4,06	3,61		14,66			
							200,91	7,80	1.567,10
01.12	<b>m² LEVANTADO TARIMA DE MADERA A MANO</b> Levantado de tarima de madera y rastreles por medios manuales, i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.								
	entrada	1	3,76	2,70		10,15			
		1	4,09	1,35		5,52			
		1	1,86	1,56		2,90			
	salon	1	6,56	5,30		34,77			
		1	1,37	0,64		0,88			
	pasillo	1	2,12	7,20		15,26			
	sala 1	1	8,62	3,46		29,83			
	sala 2	1	3,46	5,91		20,45			
	sala 3	1	4,90	3,90		19,11			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sala 4	1	5,43	2,60		14,12			
		1	4,06	3,61		14,66			
		-1	1,00	0,01		-0,01			
							167,64	10,40	1.743,46
01.13	<b>ud. DESMONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO</b> Desmontaje de equipos, líneas frigoríficas y líneas eléctricas de Aire acondicionado existente.	1				1,00			
							1,00	455,00	455,00
01.14	<b>ud. DEMOLICION DE INSTALACION ELÉCTRICA</b> Demolición de la instalación eléctrica (Cuadros, mecanismos, hilos, etc.), y la parte de red general correspondiente, así como todos los accesorios de iluminación como carriles, etc, i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	260,00	260,00
01.15	<b>ud. APERTURA DE HUECO EN SOLERA O FORJADO PARA NUEVO SANEAMIENTO</b> Apertura de hueco en solera o forjado existente, para la conexión del saneamiento de los nuevos baños, al saneamiento existente. Procediendo posteriormente a su tapado, dejándolo preparado para su posterior acabado, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	162,50	162,50
01.16	<b>ud. APERTURA DE HUECO EN SOLERA PARA ALOJAR UP LIGHT</b> Apertura de hueco en solera, previo levantado del solado existente, para posterior alojamiento de UP light en entrada.	1				1,00			
							1,00	234,00	234,00
01.17	<b>ud. CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³</b> ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	5				5,00			
							5,00	97,50	487,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES .....</b>									<b>9.268,84</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA</b>									
02.01	<b>m² TABIQUE KNAUF W112 150/600 (2*15+90+2*15) C/AISLAM.</b> Tabique Knauf W112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm de espesor, o similar, de características iguales o superiores, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 90x40 y 0,6 mm de espesor, con una modulación de 600 mm e/e, incluso aislamiento con panel semirrígido de lana de roca Acustilane E de 80 mm, y p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	division aseos - salon de actos	1	7,50		2,50	18,75			
	divisiones aseos	1	4,04		2,50	10,10			
		2	3,70		2,50	18,50			
		1	1,94		2,50	4,85			
		1				1,00			
	Cierre de huecos a escalera	1	1,10		2,20	2,42			
							55,62	45,50	2.530,71
02.02	<b>m² RECRECIDO 8/9 cm PLASTÓN</b> m². Recrecido de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, de 8/9 cm de espesor.								
	Aseos	1	1,60	1,15		1,84			
		1	2,27	2,00		4,54			
		1	3,10	1,28		3,97			
	pasillo	1	1,94	1,20		2,33			
							12,68	15,60	197,81
02.03	<b>ud CEGADO PARCIAL DE HUECO DE PUERTA</b> Cegado parcial de hueco de puerta, con cerramiento terminandolo en piedra similar a la existente, aislamiento de lana de roca y trasdosado de pladur interior, listo para revestir, dejandolo todo totalmente terminado, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
		1				1,00			
							1,00	71,50	71,50
02.04	<b>ud. CEGADO DE HORNACINAS EXISTENTES (ELEMENTOS DE A.A. RETIRADOS)</b> Cegado hornacinas existentes para elementos de Climatización retirados, colocando aislamiento de lana de roca y trasdosado de pladur interior, listo para revestir, dejandolo todo totalmente terminado, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
		4				4,00			
							4,00	110,50	442,00
02.05	<b>ud AYUDAS ALBAÑILERÍA</b> Ayuda de los trabajos conjuntos de albañilería necesarios para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, climatización especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	650,00	650,00
02.06	<b>ud. PREPARACION DE PARAMENTOS EN ZONAS DONDE SE SUBE TECHO</b> Preparación de paramentos para su posterior tendido, en zonas donde se sube la altura del existente, incluso limpieza.								
		1				1,00			
							1,00	750,00	750,00
02.07	<b>ud. REPARACION DE SOLADO EN ZONA DE ENTRADA (UP LIGHT)</b> Reparación de solado en zona de entrada (Up light), colocando solado similar al existente. totalmente terminado.								
		1				1,00			
							1,00	195,00	195,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN “EL CABRIL”, 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	m2. RECRECIDO DE ENFOSCADO GRUESO SOBRE PIEDRA EXISTENTE								
	Recrecido terminado en enfoscado maestreado y fratasado, de 60 mm de espesor,sobre paramentos verticales existente en piedra, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2,armado con malla de fibra de vidrio, i/preparación picando y enmallado de la zona junto a la prolongación para dar continuidad a todo el enfoscado y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos.	1	0,71		2,70	1,92			
							1,92	26,00	49,92
	TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA.....								4.886,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS</b>									
03.01	<b>m² ALICATADO GRES 30X60 PORCELANICO COMPOSTO SABBIA</b>								
	Alicatado con revestimiento gres de la marca PROVENZA CERAMICA (EMI-GROUP), coleccion IN-ESSENCE, modelo PORCELANICO COMPOSTO SABBIA 30X60, para interior, precio 49,35 €/m², o similar, de características iguales o superiores, recibido con cemento cola Weber.col classic blanco, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo Weber col junta fina (< 3mm), limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.								
	aseo	4	1,10		2,50		11,00		
		2	2,76		2,50		13,80		
	minusvalidos	2	2,30		2,50		11,50		
		2	1,80		2,50		9,00		
	Aseo 2	2	3,11		2,50		15,55		
		2	1,34		2,50		6,70		
							67,55	91,00	6.147,05
03.02	<b>m² SOLADO GRES 60X60 PORCELANICO COMPOSTO GRIGIO</b>								
	Solado de baldosa de gres de la marca PROVENZA CERAMICA (EMI-GROUP), coleccion IN-ESSENCE, modelo PORCELANICO COMPOSTO GRIGIO 60X60, para interior, precio 47,65 €/m², o similar, de características iguales o superiores, recibido con cemento cola Weber.col classic blanco, i/piezas especiales, ejecución de cortes, rejuntado con mortero decorativo Weber col junta fina (< 3mm) y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.								
	Aseos	1	1,60	1,15		1,84			
		1	2,27	2,00		4,54			
		1	3,10	1,28		3,97			
	pasillo	1	1,94	1,20		2,33			
	entrada	1	3,76	2,70		10,15			
		1	4,09	1,35		5,52			
		1	1,86	1,56		2,90			
	pasillo	1	2,12	7,20		15,26			
	sala 1	1	8,62	3,46		29,83			
	sala 2	1	3,46	5,91		20,45			
	sala 3	1	4,90	3,90		19,11			
	sala 4	1	5,43	2,60		14,12			
		1	4,06	3,61		14,66			
	Salón de Actos	1	7,50	8,30		62,25			
							206,93	97,50	20.175,68
03.03	<b>m² PAV. AUTONIVELANTE CON TRÁNSITO MEDIO</b>								
	Realización o reparación de pavimento con tránsito medio existente con mortero autonivelante para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero granallando o lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500, o similar, de características iguales o superiores, en espesor medio de 15 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.								
	entrada	1	3,76	2,70		10,15			
		1	4,09	1,35		5,52			
		1	1,86	1,56		2,90			
	pasillo	1	2,12	7,20		15,26			
	sala 1	1	8,62	3,46		29,83			
	sala 2	1	3,46	5,91		20,45			
	sala 3	1	4,90	3,90		19,11			
	sala 4	1	5,43	2,60		14,12			
		1	4,06	3,61		14,66			
	salon de actos	1	7,50	8,30		62,25			
							194,25	26,00	5.050,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	<b>m² TECHO CONTINUO PLADURFON R12/25</b> Techo continuo PLADURFON R12/25, formado por una placa PLADURFON o similar, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas a 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 1000 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a un mismo nivel mediante empalmes en cruz 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. Los techos tendrán una franja perimetral lisa y PLADURFON R127/25 perforada en el centro de las mismas, Incluso foseado perimetral de 5x5 cm., todo ello según plano de detalle 04.								
	entrada	1	3,76	2,70		10,15			
		1	4,09	1,35		5,52			
		1	1,86	1,56		2,90			
	pasillo	1	2,12	7,20		15,26			
	sala 1	1	8,62	3,46		29,83			
	sala 2	1	3,46	5,91		20,45			
	sala 3	1	4,90	3,90		19,11			
	sala 4	1	5,43	2,60		14,12			
		1	4,06	3,61		14,66			
	Aseos	1	1,60	1,15		1,84			
		1	2,27	2,00		4,54			
		1	3,10	1,28		3,97			
	pasillo	1	1,94	1,20		2,33			
		-1	1,00	0,01		-0,01			
							144,67	52,00	7.522,84
03.05	<b>m² FALSO TECHO ROCKFON BOXER 1200x600x20</b> Falso techo acústico altamente resistente a los impactos, con reacción al fuego de clase A1 y resistente al 100% de humedad relativa, con placas de lana de roca ROCKFON, modelo BOXER de 1200x600x20 mm en color blanco, instalado sobre perfilera semivista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, o similar, de características iguales o superiores, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado. El techo tiene la forma inclinada, tal y como se define en los planos, incluso hornacinas descritas para la instalación de focos de iluminación, todo ello según planos de detalle.								
	salon de actos	1	7,50	8,30		62,25			
							62,25	71,50	4.450,88
03.06	<b>m2. REVESTIMIENTO SALON ACTOS MICROACUSTIC 8X2 IGNIFUGO</b> Revestimiento de paramentos verticales con paneles de melamina con velo sobre perfilera, MICROACUSTIC 8X2 IGNIFUGO o similar, de características iguales o superiores, SEGUN PLANO DE DETALLE (04 Estado Reformado falsos techos y detalles)								
		1	7,00	2,36		16,52			
		2	5,50	2,36		25,96			
							42,48	65,00	2.761,20
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS</b>								<b>46.108,15</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CARPINTERIA DE MADERA</b>									
04.01	<b>ud. PUERTA PASO LISA PINTADA HOJA 62</b> Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero pintado en color blanco, rebajado sin moldura, de medidas de hoja 625 x 2030 x 35 mm Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 9: 0x30 mm. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. ancho de hoja de 625 x alto 2100 mm. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA 06. P1	2				2,00			
							2,00	390,00	780,00
04.02	<b>ud. PUERTA PASO LISA PINTADA HOJA 82</b> Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero pintado en color blanco, rebajado y sin moldura, de medidas de hoja 825 x 2030 x 35 mm Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 9: 0x30 mm. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. ancho de hoja de 825 x alto 2100 mm. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA 06. P2	1				1,00			
							1,00	455,00	455,00
04.03	<b>ud. PUERTA PASO DOBLE HOJA 82 + 42</b> Puerta de paso doble, ciega con hoja lisa formada por tablero DM lacado en color blanco, rebajado y sin moldura, de medidas de hoja 825 x 2030 x 35 mm y 425 x 2030 x 35 mm, Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 9: 0x30 mm. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. ancho de hoja de 825 x alto 2100 mm. y 425 x alto 2300 mm. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA 06. P3	1				1,00			
							1,00	520,00	520,00
04.04	<b>ud. PUERTA DE ARMARIO HOJA 62</b> Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero DM LACADO en color blanco, rebajado sin moldura, de medidas de hoja 625 x 2030 x 35 mm Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 9: 0x30 mm. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. ancho de hoja de 625 x alto 2100 mm. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA 06. ARMARIO PASILLO	1				1,00			
							1,00	2.275,00	2.275,00
04.05	<b>ud ARM. METÁL. PTA. CORRED. 1HOJA 130 cm</b> Armazón (casoneto) para puerta corredera de una hoja de 130 cm para acceso salon de actos desde hall, recibido totalmente colocada y aplomada, i/ anclajes metálicos laterales de los bastidores, y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje. SEGUN PLANO DE DETALLE 06.	1				1,00			
							1,00	455,00	455,00
04.06	<b>ud. FRENTE DE ARMARIO 2 HOJAS 60 CM</b> Frente de armario, formado por 2 hojas lisas formada por tablero pintado en color blanco, rebajado y sin moldura, de medidas de hoja 600 x 2300 x 35 mm, Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 9: 0x30 mm y tapajuntas de 70x10. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA 06. AR2	1				1,00			
							1,00	2.210,00	2.210,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CARPINTERIA DE MADERA.....</b>									<b>6.695,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CARPINTERIA METALICA									
05.01	ud. VENTANA PVC 2 HOJAS OSCIOBATIENTES + FIJO								
	Ventana en 2 hojas Oscilobatientes y fijo lateral de 1,40 x 1,22, compuesta por carpintería de PVC con canal de herraj de 12 mm, y perfiles multicámaras Sistema CARINA de DECEUNINCK, o similar, de características iguales o superiores, con sistema de cierre perimetral de juntas TPE, para un acristalamiento de 4 a 35 mm, en color blanco, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 12207:2000, clase 9A según UNE-EN 12208:2000 en estanqueidad al agua y Clase C5 en la resistencia a la carga de viento según UNE-EN 12208:2000 (Ensayo de referencia ventana de 0,9 x 1,40 m 1 hoja). La transmitancia máxima del marco es de 2,2 W/m² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1. Incluso Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 4 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 UNE 85222:1985. Montada a medio muro de modo idéntico a ventanas existentes, totalmente recibido. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA 06.								
	V1	1					1,00		
								1,00	975,00
05.02	ud. VENTANA PVC 1 HOJA OSCIOBATIENTE								975,00
	Ventana en 1 hoja Oscilobatiente de 0,40x1,22 , compuesta por carpintería de PVC con canal de herraj de 12 mm, y perfiles multicámaras Sistema CARINA de DECEUNINCK, o similar, de características iguales o superiores, con sistema de cierre perimetral de juntas TPE, para un acristalamiento de 4 a 35 mm, en color blanco, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 12207:2000, clase 9A según UNE-EN 12208:2000 en estanqueidad al agua y Clase C5 en la resistencia a la carga de viento según UNE-EN 12208:2000 (Ensayo de referencia ventana de 0,9 x 1,40 m 1 hoja). La transmitancia máxima del marco es de 2,2 W/m² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1. Incluso Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 4 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 UNE 85222:1985. Montada a medio muro de modo idéntico a ventanas existentes, totalmente recibido. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA 06.								
		1					1,00		
								1,00	585,00
05.03	ml. RODAPIE DE ACERO GALVANIZADO								585,00
	Rodapié de acero galvanizado de 10 cm de altura, colocado empotrado en roza (incluida) , según plano de detalle, i/cortes, ingletes y pequeño material.								
	Sala 1	2	5,91				11,82		
		2	3,46				6,92		
		-1	1,31				-1,31		
		-1	1,27				-1,27		
		-1	0,87				-0,87		
	Sala 2	2	3,48				6,96		
		2	8,27				16,54		
		-1	1,31				-1,31		
		-1	3,00				-3,00		
		-1	1,59				-1,59		
	Sala 3	2	4,90				9,80		
		2	3,47				6,94		
		-1	1,59				-1,59		
		-1	1,10				-1,10		
		-1	1,49				-1,49		
		-2	1,36				-2,72		
	Sala 4	2	6,61				13,22		
		2	5,43				10,86		
		-1	1,49				-1,49		
		-2	1,36				-2,72		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Hall	-1	0,87			-0,87			
		2	3,46			6,92			
		2	3,01			6,02			
		-2	1,20			-2,40			
	Salon	-1	1,40			-1,40			
		2	7,83			15,66			
		2	7,50			15,00			
		-1	1,27			-1,27			
		-1	1,20			-1,20			
							99,06	23,40	2.318,00
05.04	<b>m PASAMANOS TUBO D= 40 mmn ACERO CROMADO MATE</b>								
	Pasamanos metálico formado por tubo circular de diámetro 40 mm acabado en acero cromado mate, i/p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm. Según plano de diseño 07.								
		4	1,25		1,40	7,00			
							7,00	97,50	682,50
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERIA METALICA.....</b>								<b>4.560,50</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 VIDRIERIA</b>									
06.01	<b>ud DOBLE PUERTA SECURIT INCOLORO 2190x896 ACCESO PV1</b> Doble Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm Securit, de 2190x896, incluso herrajes, freno empotrado en suelo y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, marco de acero galvanizado, tiradores de acero galvanizado, totalmente instalada, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: 1C1. Montada a medio muro de modo idéntico a ventanas existentes. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA	1				1,00			
							1,00	1.170,00	1.170,00
06.02	<b>ud PUERTA CORREDERA SECURIT INCOLORO 130x230 ACCESO AUDITORIO</b> Puerta corredera de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm Securit, similar o de características iguales o superiores, de 130x230, guía de anclaje a techo y suelo de acero galvanizado calidad Steel Grade B-02). La hoja de vidrio templado de 10 mm vn montada mediante unas mordazas provistas de tornillos de apriete con regulación milimétrica sobre el grueso de la hoja, caras internas provistas de material antideslizante que ejerce gran adherencia cuando se presiona con los tornillos de apriete y hace que no sea necesario ningún mecanizado previo de la hoja de vidrio. Guía corredera superior de aluminio anodizado plata que por su diseño y robustez permite montar puertas de hasta 125 kg de peso. Las puertas se deslizan sobre rollers de ruedas independientes de nylon con rodamiento de bolas para un deslizamiento silencioso y que permite absorber faltas de paralelismo de la instalación. Tapetas de aluminio anodizado acabado F1, de acoplable a la estructura mediante presión, para ocultar los mecanismos de la corredera. Incluso herrajes, manillón de formas rectas acabado en acero inoxidable, totalmente instalada, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: 1C1. SEGUN PLANO DE CARPINTERIA.	1				1,00			
							1,00	1.219,96	1.219,96
06.03	<b>m² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 66.1 INCOLORO (2B2)</b> Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Fijo Escalera	1	2,30		2,70	6,21			
							6,21	84,50	524,75
06.04	<b>m² BARANDILLA SECURIT INCOLORO 10 mm</b> Barandilla con vidrio templado Securit incoloro de 10 mm de espesor, cogido a estructura mediante piezas especiales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: 1C1. SEGUN PLANO DE DISEÑO.	4	1,25		1,40	7,00			
							7,00	455,00	3.185,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 VIDRIERIA.....</b>									<b>6.099,71</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACION DE FONTANERIA - APARATOS SANITARIOS</b>									
07.01	<b>ud INSTALACIÓN TUBO F-C ASEO LAVABO+INODORO</b> Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	3				3,00			
							3,00	227,50	682,50
07.02	<b>ud LAVABO MERIDIAN 55 COLOR GRIFERÍA MONODÍN</b> Lavabo de Roca o similar, de características iguales o superiores,, modelo Meridian de 55x46 cm con pedestal en color suave, con grifería de Roca o similar, modelo Monodín cromada o 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.	2				2,00			
							2,00	292,50	585,00
07.03	<b>ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.</b> Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	455,00	455,00
07.04	<b>ud INODORO MERIDIAN TANQUE BAJO COLOR</b> Inodoro de Roca o similar, de características iguales o superiores, modelo Meridian compacto de tanque bajo en color suave, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada en color, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.	3				3,00			
							3,00	455,00	1.365,00
07.05	<b>ud URINARIO MINI DE ROCA CON FLUXOR</b> Urinario de Roca o similar, de características iguales o superiores,, modelo Mini con Fluxor modelo Aqualine de 1/2", totalmente instalado.	2				2,00			
							2,00	234,00	468,00
07.06	<b>ud CONEXION DE DESAGUES NUEVA DISTRIBUCION</b> Conexión de desagües de la nueva distribución, realizada por la parte inferior del forjado, conexasión a la red existente.	1				1,00			
							1,00	97,50	97,50
07.07	<b>ud DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 m</b> Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m, metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	3				3,00			
							3,00	75,00	225,00
07.08	<b>ud SECAMANOS ELÉCTRICO CON CÉLULA</b> Suministro e instalación de secamanos eléctrico de Mediclinics modelo M-99AC o similar, de características iguales o superiores, con carcasa de aluminio acabado en epoxi blanco y sensor automático, incluso p.p. de conexionado eléctrico.	3				3,00			

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN “EL CABRIL”, 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	325,00	975,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.09	<b>ud. BARRA ASIDERO MINUSVALIDO</b> Suministro y colocación de barra asidero de inodoro de minusvalido.	2				2,00			
							2,00	195,00	390,00
07.10	<b>ud. ESPEJO MIRALITE REVOLUTION 4 mm de 50x50</b> Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio Planiclear de 4 mm plateado por su cara posterior, o similar, de características iguales o superiores, incluso canteado perimetral y taladros de medida 50x50								
	Baño 1	1				1,00			
	Baño 2	1				1,00			
	Baño 3	1				1,00			
							3,00	97,50	292,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACION DE FONTANERIA - APARATOS SANITARIOS .....</b>									<b>5.535,50</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 INSTALACION DE CLIMATIZACION - VENTILACION</b>									
08.01	<b>ud. CONDENSADORA DAIKIN, VRV. RXYQ -12 T,</b> Condensadora marca DAIKIN, VRV. IV CLASSIC, modelo RXYQ -12 T, o similar, de característi- cas iguales o superiores, potencia en frío 33,5 Kw/h. y potencia en calor 37,5 Kw/h. Consumo 7,38 Kw/h -400 V Trifásica	1				1,00			
							1,00	11.960,00	11.960,00
08.02	<b>ud. EVAPORADORA DAIKIN FXFQ 63 A</b> Evaporadoras, marca DAIKIN, tipo cassette de 4 vías , modelo FXFQ 63 A o similar, de caracte- rísticas iguales o superiores,	2				2,00			
							2,00	1.560,00	3.120,00
08.03	<b>ud. EVAPORADORA DAIKIN FXFQ 50 A</b> Evaporadoras, marca DAIKIN, tipo cassette de 4 vías , modelo FXFQ 50 A o similar, de caracte- rísticas iguales o superiores,	1				1,00			
							1,00	1.560,00	1.560,00
08.04	<b>ud. EVAPORADORA DAIKIN FXFQ 40 A</b> Evaporadoras, marca DAIKIN, tipo cassette de 4 vías , modelo FXFQ 40 A o similar, de caracte- rísticas iguales o superiores,	1				1,00			
							1,00	1.455,90	1.455,90
08.05	<b>ud. EVAPORADORA DAIKIN FXFQ 32 A</b> Evaporadoras, marca DAIKIN, tipo cassette de 4 vías , modelo FXFQ 32 A o similar, de caracte- rísticas iguales o superiores,	3				3,00			
							3,00	1.330,54	3.991,62
08.06	<b>ud. PANELES DAIKIN BYCQ -140 D</b> Paneles decorativos, marca DAIKIN, modelo BYCQ -140 D o similar, de características iguales o superiores,	5				5,00			
							5,00	332,29	1.661,45
08.07	<b>ud. DERIVACIONES Refnet DAIKIN KHRG22M20 T</b> Derivaciones Refnet, marca DAIKIN, modelo KHRG22M20 T o similar, de características iguales o superiores,	5				5,00			
							5,00	260,00	1.300,00
08.08	<b>ud. CONTROL REMOTO DAIKIN BRC 1 E 53 A</b> Control remoto, marca DAIKIN, modelo BRC 1 E 53 A o similar, de características iguales o su- periores,	5				5,00			
							5,00	208,00	1.040,00
08.09	<b>ud. SOPORTE UNIDADES EXTERIORES</b> Soporte unidades exteriores	1				1,00			
							1,00	18,20	18,20
08.10	<b>ud. SOPORTE UNIDADES INTERIORES</b> Soportes unidades interiores	5				5,00			
							5,00	52,00	260,00



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11	<b>ud. MONTAJE DE EQUIPOS Y CIRCUITOS</b> Montaje de equipos, circuitos frigoríficos, líneas eléctricas de interconexión para mando y control entre unidades exteriores y unidades interiores, líneas eléctricas de controles remotos y líneas de desagüe para evacuación de agua de condensación de unidades evaporadoras, carga de gas refrigerante, ajuste de presiones frigoríficas y puesta en marcha.	1				1,00			
							1,00	4.105,40	4.105,40
08.12	<b>ud. VENTILADOR CAB-315</b> Ventilador marca SOLER Y PALAU, modelo CAB -315, o similar, de características iguales o superiores, con un caudal de 2210 m³/h, para aporte de aire exterior.	1				1,00			
							1,00	780,00	780,00
08.13	<b>ud. EXTRACTOR CAB-315</b> Extractor, marca SOLER Y PALAU, modelo CAB -315, o similar, de características iguales o superiores, con un caudal de 2210 m³/h, para extracción.	1				1,00			
							1,00	780,00	780,00
08.14	<b>ud. REJILLAS 1000X300</b> Rejillas para toma de aire exterior y descarga de extracción de 1000 x 300 mm.	2				2,00			
							2,00	84,50	169,00
08.15	<b>M2. CONDUCTO IMPULSION</b> Conductos de impulsión de aire exterior, y extracción mediante plancha tipo ISOVER PLUS, o similar, de características iguales o superiores, incluso sellados, emboquillados, grapados y soportados	1	40,00	2,00		80,00			
							80,00	28,25	2.260,00
08.16	<b>ud. REJILLAS IMPULSION</b> Rejillas de impulsión de doble deflexión con compuerta de regulación y marco de montaje de 350 x 150 mm	10				10,00			
							10,00	65,00	650,00
08.17	<b>ud. REJILLAS EXTRACCION</b> Rejillas de extracción de simple deflexión con compuerta de regulación y marco de montaje de 350 x 150	10				10,00			
							10,00	52,00	520,00
08.18	<b>ud. DICTAMEN Y PROYECTO</b> Dictamen y proyecto instalacion de climatización y ventilación.	1				1,00			
							1,00	1.530,00	1.530,00
08.19	<b>ud. REJILLAS VENTILACION RACK</b> Rejillas de ventilación de RACK de 150 x 150 mm	2				2,00			
							2,00	117,00	234,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACION DE CLIMATIZACION - VENTILACION .....</b>									<b>37.395,57</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 INSTALACION ELECTRICA - ILUMINACION</b>									
09.01	<b>ud. TRASLADO DE LINEAS DE ALIMENTACION A NUEVA UBICACION</b> Traslado de la línea general de alimentación desde cuadro existente a desmontar, hasta nueva ubicación en la zona de la escalera, incluso rozas, calos y operaciones necesarias para su traslado, totalmente terminado.	1				1,00			
							1,00	400,00	400,00
09.02	<b>ud CUADRO LOCAL MAYOR DE 200 m²</b> ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada mayor de 200 m², con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 25A (III+N); 8 PIAS de 10A (I+N); 6 PIAS de 15A (I+N), 4 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	1				1,00			
							1,00	880,00	880,00
09.03	<b>ud CIRCUITO "ALUMBRADO" PUB. CONC. 3x1,5</b> Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 mm y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 3x1,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	6				6,00			
							6,00	57,00	342,00
09.04	<b>ud CIRCUITO "USOS VARIOS" PUB. CONC. 3x2,5</b> m. Circuito "usos varios", hasta una distancia máxima de 16 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 3x2,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Salón Hall Salas 1-2 Salas 3-4 Baños	2 1 1 1 3				2,00 1,00 1,00 1,00 3,00			
							8,00	52,00	416,00
09.05	<b>ud PULSADOR CON INTERRUPTOR TEMP. PÚBL. CONC.</b> Pulsador con interruptor temporizado incorporado realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador y marco respectivo BJC-IRIS, totalmente montado e instalado.	1				1,00			
							1,00	71,00	71,00
09.06	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO UNIPOLAR JUNG LS990 ACERO</b> ud. Suministro de interruptor unipolar ejecución empotrada, marca JUNG serie LS990, en ACERO, o similar, de características iguales o superiores, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo 501U, tecla ES2990, y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5 mm² o 2,5 mm², así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria y planos.	3				3,00			
							3,00	38,00	114,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	<b>ud CAJA 1RED+MÓDULO RJ45</b> Suministro y colocación de caja de suelo de 2 módulos simples de 45x45 con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medida 108 mm fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF452 (incluye cubeta, marco y tapa), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 1 toma de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ45. Incluso línea de cable de datos categoría 6 hasta RACK, según plano de detalle.								
	Hall	1				1,00			
	Salón Actos	2				2,00			
	Sala 1	3				3,00			
	sala 2	4				4,00			
	sala 3	4				4,00			
	Sala 4	4				4,00			
	sotano	1				1,00			
							19,00	66,00	1.254,00
09.08	<b>ud BASE DE ENCHUFE 16 A EMPOTRADO JUNG LS990 ACERO</b> ud. Suministro de base de enchufe de ejecución empotrada, f+n+t, de 16A 250V marca JUNG serie LS990, en ACERO modelo ES1521KIPL, o similar, de características iguales o superiores, incluso marco. Fijada al paramento, conectada, probada para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, soportes y placas necesarias y la parte proporcional de cable de alimentación de 3x2,5 mm², así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico flexible, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro a caja. Según memoria y planos.								
	baño 1	1				1,00			
	baño 2	1				1,00			
	baño 3	1				1,00			
	hall	1				1,00			
	Salon Actos	5				5,00			
	sala 1	2				2,00			
	Sala 2	5				5,00			
	Sala 3	2				2,00			
	Sala 4								
	store motorizado	7				7,00			
							25,00	37,00	925,00
09.09	<b>ud TOMA DE DATOS JUNG LS990 ACERO</b> ud. Suministro de toma de datos ejecución empotrada, marca JUNG modelo placa ES 2969-1 UA, en ACERO, o similar, de características iguales o superiores, más toma RJ45 categoría 6 modelo UAE 8 UPOK6, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, los soportes y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación, así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Partiendo desde el RACK Según memoria y planos.								
	Salón Actos	1				1,00			
							1,00	36,00	36,00
09.10	<b>ud. UP LIGHT EASIM</b> Suministro y colocación de LUMINARIA EASIM_2 DE 13W, 3000K Y 30°, incluso FUENTE ALIMENTACION EASIM-2, totalmente montado Según plano 08. o similar, de características iguales o superiores,								
		12				12,00			
							12,00	280,00	3.360,00
09.11	<b>ud. LUMINARIA VOS-Q</b> Suministro y colocación de LUMINARIA VOS-Q, incluso FUENTE ALIMENTACION VOS-Q, totalmente montado. Según plano 08. o similar, de características iguales o superiores,								
		19				19,00			
							19,00	160,00	3.040,00
09.12	<b>ud. LUMINARIA ACENTO VOS_Q</b> Suministro y colocación de LUMINARIA ACENTO VOS-Q, incluso FUENTE ALIMENTACION ACENTO VOS-Q, totalmente montado. Según plano 08. o similar, de características iguales o superiores,								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		7				7,00			
09.13	<b>ud. LUMINARIA VOS_QY</b> Suministro y colocación de LUMINARIA VOS-QY, incluso FUENTE ALIMENTACION ACENTO VOS-QY, totalmente montado. Segun plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	10				10,00	7,00	85,00	595,00
09.14	<b>ml. TIRA LED</b> TIRA DE LED CON PERFIL DE ALUMNIO Y DIFUSOR, 4,8W / M. FUENTE DE ALIMENTACION INCLUIDA CON ACCESORIOS, según plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	47				47,00	10,00	250,00	2.500,00
09.15	<b>ud. LUMINARIA VOS_QJ</b> Suministro y colocación de LUMINARIA VOS-QJ, incluso FUENTE ALIMENTACION ACENTO VOS-QJ, totalmente montado. Segun plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	4				4,00	47,00	45,00	2.115,00
09.16	<b>ud. LUMINARIA MORENA PARA ESPEJO</b> Suministro y colocación de LUMINARIA MORENA PARA ESPEJO, totalmente montado. Segun plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	3				3,00	4,00	240,00	960,00
09.17	<b>ud. LUMINARIA PARA JAMBAS ACTROS</b> Suministro y colocación de ACTROS powerLED 2,0 W 630 mA / CRI 80, totalmente montado. Segun plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	16				16,00	3,00	160,00	480,00
09.18	<b>ud. PUNTO DE LUZ ESCALERA QUARA</b> Suministro y colocación de LUMINARIA QUARA, incluso FUENTE ALIMENTACION PARA QUARA y carcasa, totalmente montado. Segun plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	8				8,00	16,00	70,00	1.120,00
09.19	<b>ud. CANALIZACIONES PARA SONIDO Y PROYECTORES</b> Canalizaciones de tubo corrugado desde RACK a puntos definidos para altavoces y proyectores, según plano de detalle 08.	1				1,00	8,00	110,00	880,00
09.20	<b>ud. PLAFON EDITH_S</b> Suministro y colocación de PLAFON EDITH_s TopLED 30W 840 mA / CRI 95, totalmente montado. Segun plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	1				1,00	1,00	260,00	260,00
09.21	<b>ud. LUMINARIA ANTON_Q</b> Suministro y colocación de LUMINARIA ANTON_Q, incluso FUENTE ALIMENTACION LUMINARIA ANTON_Q, totalmente montado. Segun plano 08. o similar, de características iguales o superiores,	5				5,00	1,00	96,00	96,00
							5,00	60,00	300,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.22	<b>ud. LINEA ALIMENTACION A.A. 3x16 (0,6/1kV)</b> Circuito eléctrico para alimentación de Aire Acondicionado, realizado con tubo PVC corrugado de D=32 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1kV y sección 3x16 mm² para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1				1,00			
							1,00	310,00	310,00
09.23	<b>ud. ALIMENTACION DE FUTUROS CARRILES DE ILUMINACION</b> Alimentación de futuros carriles de iluminación en techos de salas de exposición y salón, constando cada una de ellas de 3 circuitos para alimentar los futuros carriles, según plano de diseño 08.								
	Salón	2				2,00			
	Hall	1				1,00			
	Sala 1	1				1,00			
	Sala 2	1				1,00			
	Sala 3	1				1,00			
	Sala 4	1				1,00			
							7,00	65,00	455,00
09.24	<b>ud. BOLETIN ELECTRICO</b> Boletín electrico de la instalación realizada.	1				1,00			
							1,00	550,00	550,00
09.25	<b>ud. CARRILES DE ILUMINACION DE 3 FASES TRACK SYSTEM (I-LED) 3mts</b> Suministro y colocación de carril de iluminación de 3 fases del fabricante i-LED, modelo TRACK SYSTEM de 3mts de longitud de superficie, acabado en color blanco, incluso codos, empalmes y fuentes de alimentación necesarios, totalmente coloco y terminado. o similar, de características iguales o superiores,	1	19,00			19,00			
							19,00	140,00	2.660,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACION ELECTRICA - ILUMINACION.....</b>									<b>24.119,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 PINTURA</b>									
10.01	<b>m² EMPLASTECIDO COMPLETO PARAMENTOS</b>								
	Emplastecido a mano para enlucir, alisar y tapar texturglass existente en paramentos verticales, dando una capa fina completa al paramento como fondo para pinturas y dejando un acabado totalmente plano, con AGUAPLAST ACABADOS o similar, de características iguales o superiores,, i/ p.p. medios auxiliares.								
	Paramentos								
	Sala 1	2	5,91		2,70	31,91			
		2	3,46		2,70	18,68			
		-1	1,31		2,20	-2,88			
		-1	1,27		2,20	-2,79			
		-1	0,87		2,20	-1,91			
	Sala 2	2	3,48		2,70	18,79			
		2	8,27		2,70	44,66			
		-1	1,31		2,20	-2,88			
		-1	3,00		2,20	-6,60			
		-1	1,59		2,20	-3,50			
	Sala 3	2	4,90		2,70	26,46			
		2	3,47		2,70	18,74			
		-1	1,59		2,20	-3,50			
		-1	1,10		2,20	-2,42			
		-1	1,49		2,20	-3,28			
		-2	1,36		2,20	-5,98			
	Sala 4	2	6,61		2,70	35,69			
		2	5,43		2,70	29,32			
		-1	1,49		2,20	-3,28			
		-2	1,36		2,20	-5,98			
		-1	0,87		2,20	-1,91			
	Hall	2	3,46		2,36	16,33			
		2	3,01		2,36	14,21			
		-2	1,20		2,30	-5,52			
		-1	1,40		2,10	-2,94			
	Salon	2	7,83		3,10	48,55			
		2	7,50		3,10	46,50			
		-1	1,27		2,10	-2,67			
		-1	1,20		2,10	-2,52			
		-1	1,00		0,01	-0,01			
							289,27	12,50	3.615,88
10.02	<b>m² PINTURA PLÁSTICA COLOR CALIDAD ALTA</b>								
	Pintura plástica color BLANCO lisa PROCOLOR Magnatex mate o similar, de características iguales o superiores, 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/imprimacion previa, lijado y emplastecido, con AGUAPLAST STANDAR o similar, de características iguales o superiores y acabado.								
	techos								
	entrada	1	3,76	2,70		10,15			
		1	4,09	1,35		5,52			
		1	1,86	1,56		2,90			
	pasillo	1	2,12	7,20		15,26			
	sala 1	1	8,62	3,46		29,83			
	sala 2	1	3,46	5,91		20,45			
	sala 3	1	4,90	3,90		19,11			
	sala 4	1	5,43	2,60		14,12			
		1	4,06	3,61		14,66			
	Aseos	1	1,60	1,15		1,84			
		1	2,27	2,00		4,54			
		1	3,10	1,28		3,97			
	pasillo	1	1,94	1,20		2,33			
	Paramentos								
	Sala 1	2	5,91		2,70	31,91			
		2	3,46		2,70	18,68			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	1,31		2,20	-2,88			
		-1	1,27		2,20	-2,79			
		-1	0,87		2,20	-1,91			
	Sala 2	2	3,48		2,70	18,79			
		2	8,27		2,70	44,66			
		-1	1,31		2,20	-2,88			
		-1	3,00		2,20	-6,60			
		-1	1,59		2,20	-3,50			
	Sala 3	2	4,90		2,70	26,46			
		2	3,47		2,70	18,74			
		-1	1,59		2,20	-3,50			
		-1	1,10		2,20	-2,42			
		-1	1,49		2,20	-3,28			
		-2	1,36		2,20	-5,98			
	Sala 4	2	6,61		2,70	35,69			
		2	5,43		2,70	29,32			
		-1	1,49		2,20	-3,28			
		-2	1,36		2,20	-5,98			
		-1	0,87		2,20	-1,91			
	Hall	2	3,46		2,36	16,33			
		2	3,01		2,36	14,21			
		-2	1,20		2,30	-5,52			
		-1	1,40		2,10	-2,94			
	Salon	2	7,83		3,10	48,55			
		2	7,50		3,10	46,50			
		-1	1,27		2,10	-2,67			
		-1	1,20		2,10	-2,52			
		-1	1,00		0,01	-0,01			
							433,95	4,50	1.952,78
10.03	ud PINTURA ESMALTE SOBRE PÉRGOLA EXTERIOR								
	Esmalte sintético, color blanco, acabado mate sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales.								
		1				1,00			
							1,00	900,00	900,00
10.04	ud LIMPIEZA Y PINTURA MAQUETA EXTERIOR								
	Limpieza de estructura de hormigón con chorro de arena y mano de pintura esmalte aplicada a pincel.								
		1				1,00			
							1,00	750,00	750,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURA.....</b>								<b>7.218,66</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 MOBILIARIO</b>									
11.01	<b>ud. BUTACA SALON DE ACTOS</b> Suministro y colocación de Butaca salón de actos modelo CAE de la firma Ezcaray, o similar, de características iguales o superiores, con estructura de costados laterales hasta el suelo de forma rectangular con "cajeado" en su zona inferior trasera y pletina de acero para su fijación al suelo. Costados de 60 mm de espesor fabricados con tableros DMF con acabado totalmente LACADO EN COLOR BLANCO. Asiento y respaldo con marca interior de tubo de acero con muelles planos recubiertos por espuma inyectada y fundas de tapicería "aptas para su uso", según normativa vigente. tapicería de vinilo cosida a doble hilo, sobre malla textil. Impermeable, antimanchas y con protección antibacteriana. Ref: VALENCIA color TITAN 107-4042. Apoyabrazos integrados en costados laterales. Trasera de respaldo con tablero de madera de haya laminada de 13 mm. de espesor acabado en lacado color blanco. Asiento totalmente tapizado con retorno automático por doble rótula de poliamida con muelles de torsión (Ancho libre de asiento entre laterales no menor de 48 cm.), Fijación de butaca con taco/tornillo apropiados al suelo existente. Montadas en 5 filas de 10 butacas en suelo con 0% de pendiente. Totalmente montada.	5	10,00			50,00			
							50,00	385,00	19.250,00
11.02	<b>ud. SUSTITUCION DE FALDON DE TOLDOS</b> Sustitución de faldon de toldos existentes, en acabado similar al existente, de características iguales o superiores,	3				3,00			
							3,00	1.197,50	3.592,50
11.03	<b>ud SEÑAL CONTRASTE CROMÁTICO 15,0x12,0 cm</b> ud. Señal de contrate cromático sin reflejos ni deslumbramientos para elementos de señalización interior de 15x12 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada. baños salon de actos salas	3 1 4				3,00 1,00 4,00			
							8,00	45,00	360,00
11.04	<b>ud. ATRIL SPABOX SP/AR 120 BLANCO</b> Suministro y colocación de atril SPABOX SP/AR 120 en color blanco. o similar, de características iguales o superiores, Medidas totales: 55 x 42 cm (mesa) x 113 (altura).	1				1,00			
							1,00	325,00	325,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 MOBILIARIO .....</b>									<b>23.527,50</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 PASARELA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 DEMOLICIONES</b>									
12.01.01	<b>m³ DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA A MANO</b>								
	Demolición, por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. Hasta dejarlo a la altura indicada, para la posterior ejecución de zuncho de hormigón (No incluido en esta partida). Según plano de detalle PA 1.	2	1,35	0,35	1,00	0,95			
		2	0,40	0,35	1,00	0,28			
							1,23	97,50	119,93
12.01.02	<b>ud. APERTURA DE HUECO PASO HALL - PASARELA</b>								
	Apertura de hueco de paso entre Hall y nueva pasarela, demoliendo muro existente, previo apuntalado, colocación de cargaderos de hormigón y remate de fachada, terminándolo en piedra similar a la existente y remates de la parte interior, dejándolo todo totalmente terminado y listo para pintar l/retirada de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	195,00	195,00
12.01.03	<b>ud. DEMOLICION DE MESETAS EXISTENTES</b>								
	Demolición de mesetas superiores existentes, levantando y retirando el solado y picando la base de hormigón, hasta la altura considerada, incluso retirada de escombros a vertedero. Según plano de detalle PA 1.	2				2,00			
							2,00	325,00	650,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 DEMOLICIONES .....</b>									<b>964,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 CIMENTACION</b>									
12.02.01	<b>m³ EXC. MANUAL ZANJAS TERRENO DURO</b>								
	Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	1	1,50	0,35	0,40	0,21			
							0,21	162,50	34,13
12.02.02	<b>m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa ZAPATAS V. M.</b>								
	Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	1	1,50	0,35	0,40	0,21			
	Zapata						0,21	390,00	81,90
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 CIMENTACION .....</b>									<b>116,03</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 ALBAÑILERÍA</b>									
12.03.01	<b>m² FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm 1 pie</b> Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	1	1,40		1,02	1,43			
		1	2,60		0,50	1,30			
							2,73	45,50	124,22
12.03.02	<b>m³ ENFOSCADO BUENA VISTA M15 VERTICAL</b> Enfoscado sin maestrear, de 20 mm de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento M15 según UNE-EN 998-2 sin ninguna terminación posterior, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	1	1,40		1,02	1,43			
		1	2,60		0,50	1,30			
							2,73	19,50	53,24
12.03.03	<b>m² PINTURA PLÁSTICA COLOR CALIDAD NORMAL</b> m². Pintura plástica color GRIS PERLA MATE, lisa PROCOLOR mix o similar, de características iguales o superiores, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales poco irregulares i/ imprimación previa, lijado y emplastecido en zonas necesarias muy visibles, con AGUAPLAST STANDAR o similar, de características iguales o superiores y acabado.	1	1,40		1,02	1,43			
	Enfoscado	1	2,60		0,50	1,30			
	techo	1	9,05	1,60		14,48			
		1	7,45	1,60		11,92			
							29,13	3,90	113,61
12.03.04	<b>m² TECHO CONTINUO PARA EXTERIOR KNAUF AQUAPANEL</b> Sistema de techo para exteriores D38 formado por una placa Knauf Aquapanel o similar, de características iguales o superiores, de 12,5x1200x2400 mm, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado CD 60/27 de maestras moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 750 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400 mm e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas, fijaciones y cinta autoadhesiva de plomo de 1 mm en todos los perfiles secundarios, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	1	9,05	1,60		14,48			
		1	7,45	1,60		11,92			
							26,40	71,50	1.887,60
12.03.05	<b>ud. REHACER SOLERA PARA NIVEL DE ACCESO</b> Rehacer solera realizada con hormigón HNE-15 N/mm² de resistencia característica, tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en obra, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. para coger el nivel de acceso a la pasarela, totalmente terminado según plano de diseño.	1				1,00			
							1,00	45,50	45,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 ALBAÑILERÍA.....</b>									<b>2.224,17</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.04 ESTRUCTURA</b>									
12.04.01	<b>m3. ZUNCHO APOYO HEB</b> Zuncho de apoyo de HEB, formado por Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (40 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. incluso encofrado y desencofrado necesario.	1	7,50	0,20	0,20	0,30			
							0,30	455,00	136,50
12.04.02	<b>kg ACERO S275 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES</b> Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm², con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. HEB 180 L 80.10 HEB 120 TUBO 60.40.2 CARTELAS	1 2 2 17 8	7,50 7,50 7,50 1,60 1,00		51,20 11,90 26,70 2,91 11,90	384,00 178,50 400,50 79,15 95,20			
							1.137,35	6,50	7.392,78
12.04.03	<b>kg GALVANIZACIÓN PERFILES MACIZOS DE 3 A 6 mm ESP.</b> Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm, según la norma UNE-EN ISO 1461. HEB 180 L 80.10 HEB 120	1 2 1	7,50 7,50 7,50		51,20 11,90 26,70	384,00 178,50 200,25			
							762,75	1,95	1.487,36
12.04.04	<b>m² PANEL ISOTEGO e=30 mm</b> Panel con doble chapa, autoportante, Isotego de Isopan o similar, de características iguales o superiores, con un espesor nominal de 30 mm y espesor de chapa de 0,5 mm, peso de 10,1 kg/m² aislado en poliuretano con junta a unión, destinado a la realización de cubiertas de techos, naves industriales, edificios públicos y centros deportivos, con pendiente mínima de 7%, en varios acabados, con fijaciones de tipo pasante y capacidad para soportar una carga de 120 kg/m² uniformemente distribuida, para una separación entre ejes de 2100 mm, otras cargas consultar la ficha del producto, coeficiente de transmisión térmica de 0,71 W/m² K. Base aislante de losa	1	6,75	1,40		9,45			
							9,45	45,50	429,98
12.04.05	<b>m³ HA-25/P/20IIa LOSA PLANA</b> Hormigón armador HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas planas, incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08. SEGUN PLANO DE DETALLE PA 2	1	6,75	1,40		9,45			
							9,45	300,00	2.835,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 ESTRUCTURA .....</b>									<b>12.281,62</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.05 CARPINTERIA METALICA</b>									
12.05.01	<b>m² CARPINTERÍA ESTRUCTURAL CW 50-SC</b> Carpintería fija Estructural con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio modelo con rotura de puente térmico, CW 50-SC de la firma REYNAERS, para acristalar. SEGUN PLANOS DE DETALLE PA4. o similar, de características iguales o superiores,	1	6,90		2,20	15,18			
							15,18	325,00	4.933,50
12.05.02	<b>ud. PUERTA ESTRUCTURA CS-77</b> Puerta de aluminio con estructura de aluminio modelo con rotura de puente térmico, CS-77 de la firma REYNAERS, para acristalar. de medidas 1,50x2,20. o similar, de características iguales o superiores, SEGUN PLANOS DE DETALLE PA4	1				1,00			
							1,00	845,00	845,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.05 CARPINTERIA METALICA .....</b>									<b>5.778,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.06 VIDRIOS</b>									
12.06.01	<b>m² GUADIAN SUN 8/16/55</b> Doble acristalamiento, formado por un vidrio bajo emisivo incoloro de 8 mm y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 10 mm de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con U=1,3 W/m²K y g=0,39 con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NPD/1B1. o similar, de características iguales o superiores,	1	6,90		2,20	15,18			
		1	1,50		2,20	3,30			
							18,48	130,00	2.402,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.06 VIDRIOS .....</b>									<b>2.402,40</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.07 CUBIERTA</b>									
12.07.01	<b>M2. PANEL AUTOPAL MINERAL DE 97 MM.</b> Suministro y colocación de panel autopal mineral de 97 mm. o similar, de características iguales o superiores, incluso piezas de junta, cortes para adaptarlas a perfiles metálicos, totalmente terminado. SEGUN PLANO DE DETALLE PA2	1	9,05	1,60		14,48			
		1	7,45	1,60		11,92			
							26,40	19,50	514,80
12.07.02	<b>m² IMPERM. 5 kg MORTERPLÁS SBS FPV MIN TEXSA</b> Lámina impermeabilizante autoprotégida, de betún elastomérico SBS MORTERPLAS SBS FPV 5 kg MIN de TEXSA, o similar, de características iguales o superiores, con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado, con acabado mineral en la cara exterior y un film termofusible en la inferior. Según CEC del CTE/DB HS-1. incluso chapa de perfil de remate contra paramento. SEGUN PLANO DE DETALLE PA2	1	9,05	1,60		14,48			
		1	7,45	1,60		11,92			
							26,40	31,20	823,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.07 CUBIERTA.....</b>									<b>1.338,48</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN “EL CABRIL”, 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.08 SOLADO</b>									
12.08.01	m² TARIMA SINTETICA LANDDECK SENSE								
	Tarima sintetica. LANDDECK SENSE ACABADO WALNUT, o similar, de características iguales o superiores, Instalado sobre rastreles de pino cuperizado 30x30 mm, clips PM. 25 mm de acero inoxidable y de 40 mm en las testas, i/ p.p. de tornillos de acero inox. 3,5/30 mm., resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, s/ CTE-DB SU.	1	6,75	1,40		9,45			
							9,45	97,50	921,38
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.08 SOLADO.....</b>								<b>921,38</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 PASARELA .....</b>								<b>26.027,51</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 RAMPA DISCAPACITADOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES</b>									
13.01.01	ud. DEMOLICION DE ESCALERA EXISTENTE PARA FORMACION DE NUEVA RAMPA								
	Demolicion de escalera y rampa existente para formación de nueva rampa.	1				1,00			
							1,00	32,50	32,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES .....</b>									<b>32,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 CIMENTACION</b>									
13.02.01	m³ EXC. MANUAL ZANJAS TERRENO DURO								
	Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	1	2,87	0,60	0,40	0,69			
		1	0,60	0,60	0,40	0,14			
		1	1,23	0,60	0,40	0,30			
							1,13	162,50	183,63
13.02.02	m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa ZAPATAS V. M.								
	Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	1	2,87	0,60	0,40	0,69			
		1	0,60	0,60	0,40	0,14			
		1	1,23	0,60	0,40	0,30			
							1,13	390,00	440,70
13.02.03	ud PLACA CIMENTACIÓN 30x30x1 cm								
	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x1 cm con cuatro patillas de redondo liso de 12 mm de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 40 cm, soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada.	7				7,00			
							7,00	97,50	682,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 CIMENTACION.....</b>									<b>1.306,83</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.03 ALBAÑILERIA</b>									
13.03.01	m FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO PERFORADO								
	Formación de peldaño de escaleras con ladrillo perforado de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2.	4	1,03			4,12			
							4,12	20,80	85,70
13.03.02	m PELDAÑO TIPO FERROGRES 31x20 cm C 3								
	Peldaño formado por huella y tabica de piezas tipo Ferrogres de 31x20 cm para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	4	1,03			4,12			
							4,12	58,50	241,02
13.03.03	ud. PETO LATERAL JUNTO A PELDAÑOS, FORRADO DE FERROGRES								
	Peto lateral formado junto a peldaño, formado por tabicón y forrado con piezas de ferrogres de 20x20, similar al existente o de características iguales o superiores,, totalmente terminado. Según plano de detalle.	1				1,00			
							1,00	325,00	325,00
13.03.04	ud. REMATE DE SOLADO FERROGRES 20x20 SIMILAR AL EXISTENTE								
	Remate de solado de ferrogres en formato 20x20 similar al existente o de características iguales o superiores, en encuentro con nueva rampa de acceso. Totalmente terminado, según plano de detalle RD 1.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	91,00	91,00
13.03.05	ud. REASFALTADO ZONA AFECTADA POR RAMPA								
	Reasfaltado de la zona afectada en los apoyos de la rampa, ejecutado con Mezcla bituminosa porosa BBTM 8B, de tipo hormigón bituminoso y abertura de tamiz de 8 mm y tipo B según UNE-EN 13108-2:2007 (tamiz que deja pasar entre un 90% y 100% del total del árido) para capas de rodadura, para una distancia máxima de 40-50 km de la planta, extendida y compactada, totalmente terminado, según plano de detalle RD 1 y RD 2.	1				1,00			
							1,00	1.300,00	1.300,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 ALBAÑILERIA.....									2.042,72
<b>SUBCAPÍTULO 13.04 ESTRUCTURA</b>									
13.04.01	kg ACERO S275 EN ZANCAS ESCALERAS								
	Acero laminado S275 en perfiles para zancas y mesetas de escaleras, con una tensión de rotura de 410 N/mm² i/ Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm, según la norma UNE-EN ISO 1461. i/p.p. de despuntes, totalmente montadas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	Zancas HEB 140	2	5,25		33,70	353,85			
		1	1,20		33,70	40,44			
		1	2,60		33,70	87,62			
		1	2,28		33,70	76,84			
		1	0,87		33,70	29,32			
		1	1,20		33,70	40,44			
		1	7,56		33,70	254,77			
		1	6,36		33,70	214,33			
	Pilares 2UPN 100	1	0,90		21,20	19,08			
		4	0,80		21,20	67,84			
	Tubos 80x40	28	1,20		5,13	172,37			
							1.356,90	6,50	8.819,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 ESTRUCTURA .....									8.819,85

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.05 BARANDILLA</b>									
13.05.01	m BARANDILLA PLETINA MACIZA 10 mm								
	Barandilla de un metro de altura, realizada con pletina maciza de 50x10 mm, con doble pasamanos formados con tubo de D=50, i/ acabado galvanizado. SEGUN PLANO DE DETALLE RD 2								
		2	5,18				10,36		
		1	2,60				2,60		
		2	4,75				9,50		
		1	1,81				1,81		
		1	1,23				1,23		
							25,50	162,50	4.143,75
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.05 BARANDILLA.....</b>								<b>4.143,75</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.06 SOLADO</b>									
13.06.01	m² TARIMA SINTETICA LANDDECK SENSE								
	Tarima sintetica. LANDDECK SENSE ACABADO WALNUT, o similar, de características iguales o superiores, Instalado sobre rastreles de pino cuperizado 30x30 mm, clips PM. 25 mm de acero inoxidable y de 40 mm en las testas, i/ p.p. de tornillos de acero inox. 3,5/30 mm., resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, s/ CTE-DB SU.								
		1	5,18	1,20			6,22		
		1	2,60	1,20			3,12		
		1	4,75	1,20			5,70		
		1	1,81	1,20			2,17		
							17,21	97,50	1.677,98
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.06 SOLADO.....</b>								<b>1.677,98</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 13 RAMPA DISCAPACITADOS .....</b>								<b>18.023,63</b>



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 PCI</b>									
14.01	<b>ud EMERGENCIA DAISALUX ARGOS N6 285 LÚMENES</b> Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, DAISALUX serie ARGOS N6 de superficie o semiempotrado o similar, de características iguales o superiores., de 285 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W Carcasa en policarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	6				6,00			
							6,00	97,50	585,00
14.02	<b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B</b> 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.	3				3,00			
							3,00	45,50	136,50
14.03	<b>ud SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCIÓN INCENDIOS</b> Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	3				3,00			
							3,00	15,60	46,80
14.04	<b>ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN</b> 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.	8				8,00			
							8,00	15,60	124,80
<b>TOTAL CAPÍTULO 14 PCI .....</b>									<b>893,10</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REMODELACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD</b>									
15.01	u CONTROL AMASADA HORMIGÓN								
	Control durante el suministro, s/EHE-08, de una amasada de hormigón fresco, mediante la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2009, de 4 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE-EN 12350-2:2009.								
	Cim. rampa	1				1,00			
	Cim. pasarela	1				1,00			
							2,00	35,00	70,00
15.02	u ENSAYO COMPLETO BARRA ACERO PARA ARMAR								
	Ensayo completo de una muestra de acero para armaduras pasivas, incluyendo tracción, doblado / desdoblado, doblado simple y características geométricas, de acuerdo a normas UNE36 068:1994, UNE UNE 36 092:1996;	2				2,00			
							2,00	80,00	160,00
15.03	u ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES								
	Ud. de control no destructivo de uniones soldadas mediante la utilización de líquidos penetrantes, aplicando criterios estadísticos y de responsabilidad de la unión, en la elección de las muestras (Mínimo 10 cordones)	1				1,00			
							1,00	100,00	100,00
15.04	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE FACHADA								
	Prueba de estanqueidad de fachada por escorrentía mediante lluvia artificial, incl. informe de resultados	1				1,00			
							1,00	85,00	85,00
15.05	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE CUBIERTA								
	Prueba de estanqueidad de cubierta realizada mediante riego por aspersión, incl. informe de resultados	1				1,00			
							1,00	85,00	85,00
15.06	u PRUEBAS DE SERVICIO INSTALACION ELECTRICA								
	Prueba de funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones de electricidad, alumbrado y megafonía, incl.emisión de informe técnico	1				1,00			
							1,00	60,00	60,00
15.07	u PRUEBAS DE SERVICIO INSTALACION DE CLIMATIZACION								
		1				1,00			
							1,00	60,00	60,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD .....</b>									<b>620,00</b>
<b>TOTAL .....</b>									<b>220.979,61</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

REMEDIACIÓN DEL ESPACIO INFORMATIVO DE ENRESA EN "EL CABRIL", 14740 HORNACHUELOS (CÓRDOBA)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES .....	9.268,84
2	ALBAÑILERIA.....	4.886,94
3	REVESTIMIENTOS .....	46.108,15
4	CARPINTERIA DE MADERA .....	6.695,00
5	CARPINTERIA METALICA .....	4.560,50
6	VIDRIERIA .....	6.099,71
7	INSTALACION DE FONTANERIA - APARATOS SANITARIOS .....	5.535,50
8	INSTALACION DE CLIMATIZACION - VENTILACION .....	37.395,57
9	INSTALACION ELECTRICA - ILUMINACION .....	24.119,00
10	PINTURA .....	7.218,66
11	MOBILIARIO .....	23.527,50
12	PASARELA.....	26.027,51
13	RAMPA DISCAPACITADOS .....	18.023,63
14	PCI.....	893,10
15	CONTROL DE CALIDAD.....	620,00

**TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL** **220.979,61**

13,00 % Gastos generales..... 28.727,35

6,00 % Beneficio industrial..... 13.258,78

**SUMA DE G.G. y B.I.** **41.986,13**

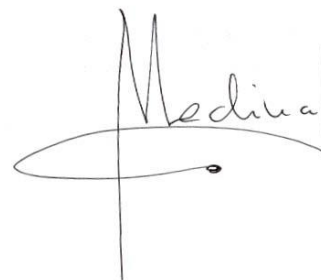
**TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA** **262.965,74**

**TOTAL PRESUPUESTO GENERAL** **262.965,74**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Marzo de 2.017

El arquitecto,



Francisco Medina Abenoza