

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

Con "PREOC_{ex}" (PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia)
ahora los proyectos y la gestión de obras son diferentes

Partidas del capítulo C06 (ALBAÑILERÍA) > C06.03 (ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS)					
Id	Código C06.03	Ud	Partidas del capítulo ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS	Precio	Medición Real
1	D12AA010	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. FÁB. VISTA	13,90	31,79
2	D12AA210	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST.	12,52	24,30
3	D12AG010	M2	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES	6,59	54,12
4	ND20GA000	Ud	PRECERCO P. CORREDERAS	165,00	5,00
5	D12AJ015	M2	RECIBIDO P. CANCELA EXT. CORRED.	25,99	10,11
6	D12GA110	M2	RECIBIDO REJA EN FÁBR. LADRILLO	21,03	1,90
7	ND12GD020	M1	RECIBIDO BARANDILLA	11,02	17,90
8	D12GG010	M1	RECIBIDO DE PASAMANOS	11,13	59,64
9	D12JA050	Ud	RECIBIDO DE PLATO DUCHA	38,34	2,00
10	D12KA050	M2	RECIBIDO REJILLA METÁL. VENTILAC.	21,27	2,00
11	ND12S2025	M2	AYUDAS ALBAÑ. EDIF. PÚBLICA CONCURRENCIA	-4,69	1.087,40
12	D13AA065	M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH	5,95	433,49
13	D13DD050	M2	ENFOSCADO FRATASADO M10 VERT.	6,99	425,03
14	D13GM030	M2	REVEST. MORTERO PAREX	46,70	570,18
15	ND10DA040	M2	TRASDOSADO AUTOP. PLADUR 72/400 (46) LM	23,60	123,61
16	ND10DA005	M2	TRASDOSADO DIRECTO PLADUR 1x13N	15,98	38,33
17	ND10DA006	M2	TRASDOSADO DIRECTO PLADUR FON C 12/25 1x15N	33,21	43,33
18					
19					

Propiedades

Vista previa



Archivos adjuntos

- Fichada con estuco flexible
- Estuco flexible 2.jpg
- FICHAS TÉCNICAS
- Coteterm Estuco Flexible.p
- Estuco flexible.jpg
- Catálogo Coteterm.pdf
- OFERTA
- Oferta Mortero Parex.doc



Partiendo de un presupuesto de obra en formato PREMETI o importado de otro programa a PREMETI, el arquitecto/ingeniero podrá crear la "base de datos única del edificio" de una forma fácil y eficiente, economizando así gastos de estudio innecesarios.

Ahora que se habla tanto del BIM, el dichoso BIM como dicen algunos, y los quebraderos de cabeza que nos genera al tener que adaptarnos a él para almacenar la información directamente en el dibujo, **PREOC_{ex}** facilita estas labores recopilando los datos y archivándolos en el presupuesto.

Así tendrá usted "antes, durante y después" de ejecutado su proyecto esa información tan valiosa, que tanto le costó encontrar y que tan necesaria es.

Solo necesitará de PREOC (base de datos), PREMETI (programa de presupuesto, compatible con los que ya posea su oficina) y acceso a nuestra web www.preoc.es, que se obtiene al adquirir PREOC. La experiencia, ya la tiene y pone usted.

Por menos de 150 € usted dispondrá de unas potentes herramientas.

Vea el siguiente ejemplo de por qué sus proyectos y sus obras serán diferentes

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

Ejemplo de por qué con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión de obra son diferentes

PREOC es la Enciclopedia Digital (base de precios + información digital) que los profesionales necesitan, consultan y les cautiva.

PREMETI realiza presupuestos de obra incorporando fácilmente a las partidas de obra información digital muy valiosa (catálogos de materiales, fichas técnicas, certificados de calidad, documentos para el libro del edificio, detalles constructivos en PDF, CAD, y un largo etc...etc...etc).

Los proyectos y la gestión de las obras ahora son diferentes.

Con **PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia** (sistema integrado PREOC_{ex}) logramos tener y gestionar la "base de datos única del edificio" necesaria en un proyecto eficiente. El sistema se basa en el conocimiento de la información (PREOC) con la colaboración de los fabricantes, en la utilización de un software de gestión (PREMETI) y en la experiencia profesional (LA DEL USUARIO). Los tres pilares son necesarios.

SISTEMA INTEGRADO PREOC_{ex} (PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia)

Partiendo de un presupuesto de obra en BC3, con PREMETI el arquitecto/ingeniero podrá crear la "base de datos única del edificio" de una forma sencilla y economizando gastos.

Vea a continuación un ejemplo del sistema integrado PREOC_{ex}, sus obras, en proyecto o en ejecución, podrían organizarse así:

Con PREMETI partiendo de cero, o de un presupuesto realizado con PREMETI, o importando un BC3 realizado con otro programa que usted disponga en su oficina, podrá empezar a trabajar. Podrá incluir en las partidas de obra de su presupuesto toda la información que necesite **antes, durante y después de terminada la obra**. Y todo de una forma muy sencilla (ver fig.1).

La información la podrá conseguir en www.preoc.es, en páginas de internet, en sus ofertas, en su archivo particular o en sus proyectos realizados con anterioridad.

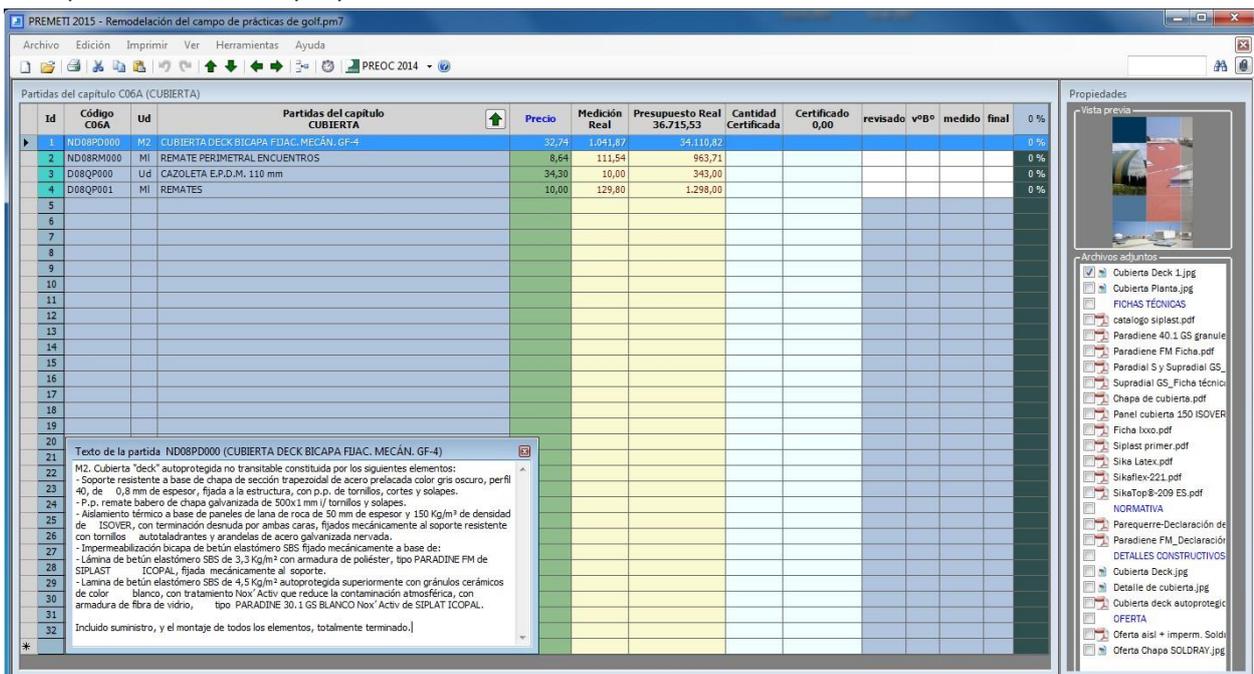


Figura 1. Esquema de un presupuesto con "archivos adjuntos"

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

¿que tipo de información puede adjuntar a sus partidas de obra?

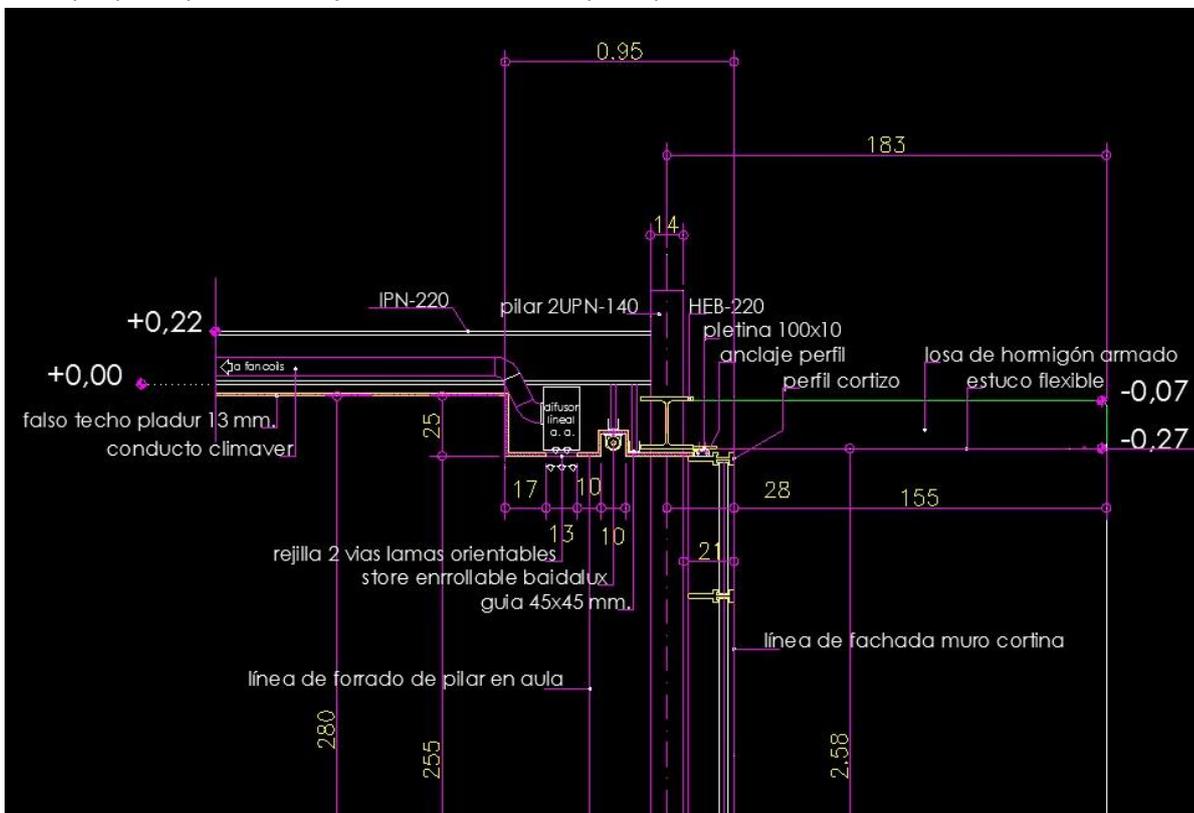
FOTOS

que le evitarán problemas y controversias en la obra



CAPTURAS DE PANTALLA

de su proyecto para una mejor localización en el presupuesto de la unidad de obra en cuestión.



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

INFOGRAFÍAS

que aclararán donde y como se realiza una unidad de obra

Partidas del capítulo C06 (ALBAÑILERÍA) > C06.03 (ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS)					
Id	Código C06.03	Ud	Partidas del capítulo ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS	Precio	Medición Real
1	D12AA010	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. FÁB. VISTA	13,90	31,79
2	D12AA210	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST.	12,52	24,30
3	D12AG010	M2	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES	6,69	54,15
4	ND20GA000	Ud	PRECERCO P. CORREDERAS	105,00	5,00
5	D12AJ015	M2	RECIBIDO P. CANCELA EXT. CORRED.	25,99	10,11
6	D12GA110	M2	RECIBIDO REJA EN FÁBR. LADRILLO	21,03	1,90
7	ND12GD020	MI	RECIBIDO BARANDILLA	11,02	17,90
8	D12GG010	MI	RECIBIDO DE PASAMANOS	11,13	59,64
9	D12JA050	Ud	RECIBIDO DE PLATO DUCHA	38,34	2,00
10	D12KA050	M2	RECIBIDO REJILLA METÁL. VENTILAC.	21,27	2,00
11	ND12SZ025	M2	AYUDAS ALBAÑ. EDIF. PÚBLICA CONCURRENCIA	4,69	1.087,40
12	D13AA065	M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH	5,95	433,49
13	D13DD050	M2	ENFOSCADO FRATASADO M10 VERT.	6,99	425,00
14	D13GM030	M2	REVEST. MORTERO PAREX	46,70	570,16
15	ND10DA040	M2	TRASDOSADO AUTOP. PLADUR 72/400 (46) LM	23,60	123,63
16	ND10DA005	M2	TRASDOSADO DIRECTO PLADUR 1x13N	15,98	38,33
17	ND10DA006	M2	TRASDOSADO DIRECTO PLADUR FON C 12/25 1x15N	33,21	43,34
18					
19					

Propiedades

Vista previa



Archivos adjuntos

- Fachada con estuco flexible
- Estuco flexible 2.jpg
- FICHAS TÉCNICAS
- Coteterm Estuco Flexible.p
- Estuco flexible.jpg
- Catálogo Coteterm.pdf
- OFERTA
- Oferta Mortero Parex.doc



FICHAS TÉCNICAS

que definan sin lugar a dudas las características de los materiales que desea colocar

COTETERM ESTUCO FLEXIBLE (CEF ESTUCO)

Estuco mineral deformable para la impermeabilización y decoración del S. COTETERM

Acabado natural "efecto estuco fino mate" con grandes posibilidades de diseño para la protección e impermeabilización de sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

PROPIEDADES

- Flexible: gran capacidad de deformación.
- Impermeable al agua de lluvia (aplicado sobre el sistema completo).
- Permeable al vapor de agua.
- Capacidad de autolavado.
- Gran trabajabilidad.
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte.
- Alta durabilidad de la fachada: poco mantenimiento.

APLICACIONES

Soportes:

• Admisibles:

- Exteriores : como acabado decorativo final del Sistema COTETERM sobre:
COTETERM M (Gris y Blanco)
COTETERM IMPACT
 - Interiores : producto de acabado sobre la mayoría de superficies (Pladur, yeso,) previa preparación con 760 LANKOPASIV.
- En casos no descritos consultar con el Departamento Técnico

Espesores:

- Hasta 2 mm

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado:.....	35±1 % (5'0 l/saco aprox)
Densidad en polvo:.....	0,9 ± 0,05 gr/cm ³
Densidad en pasta:.....	1,2 ± 0,05 gr/cm ³
Temperatura de aplicación:.....	desde +5 hasta +35°C
Adherencia sobre mortero:.....	≥0,5 N/mm ² (rotura cohesiva mortero soporte)
Ensayos de fuego en base a norma UNE-EN ISO 11925-2:2002 y UNE-EN 13823:2002:	Clase B s2 d0

(*)Datos en condiciones de laboratorio. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

LO + DESTACADO

- Acabado natural MINERAL DEFORMABLE
- Efecto ESTUCO FINO MATE
- Capacidad de autolavado
- Sin eflorescencias
- Aplicación en grandes superficies, sin juntas

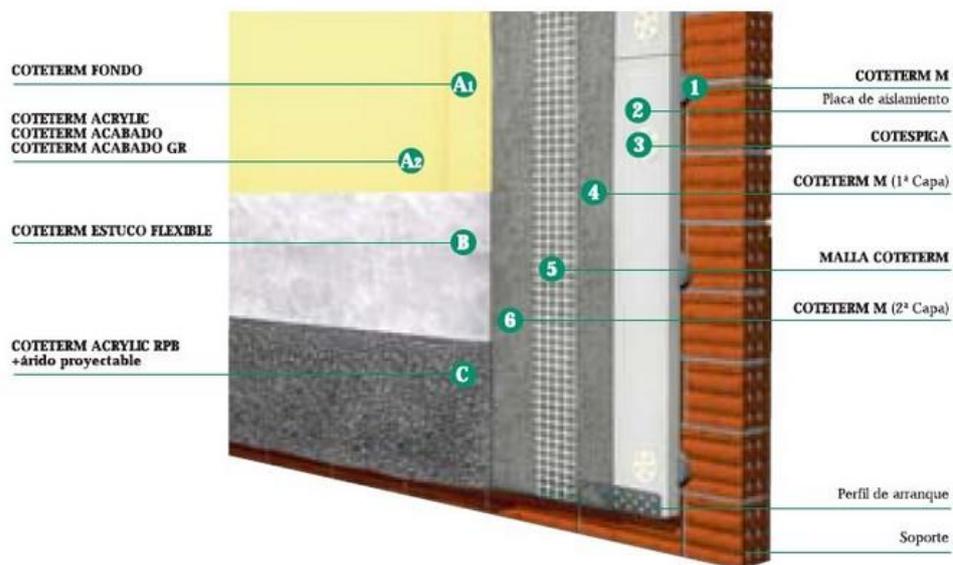
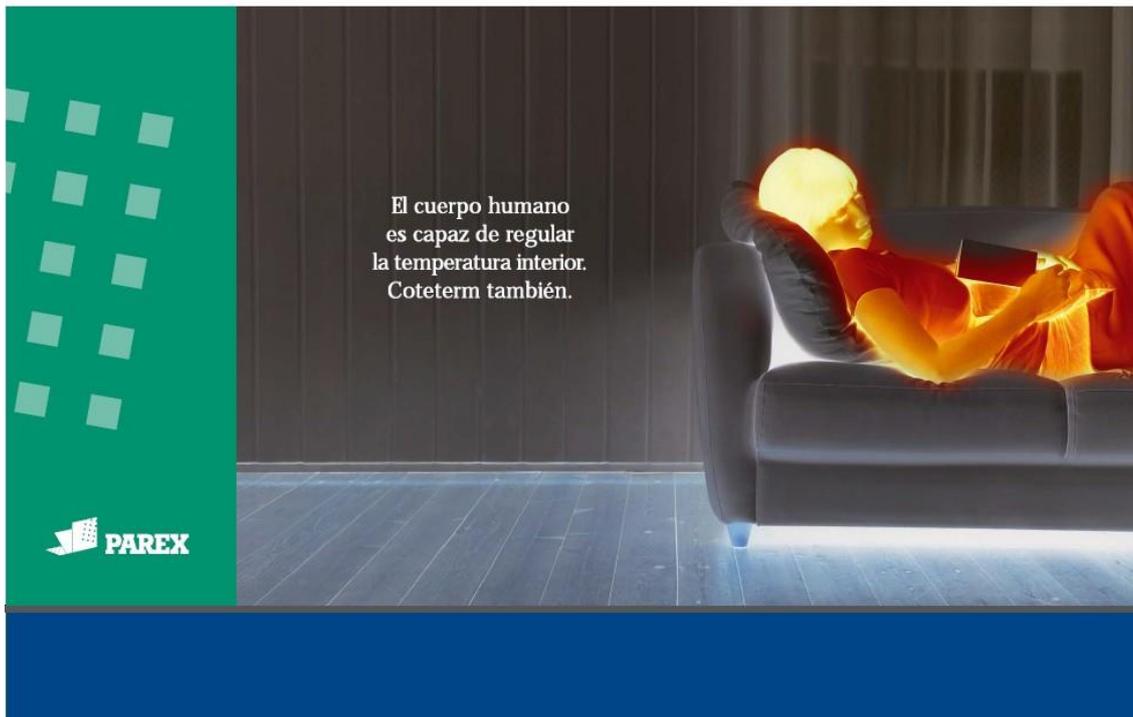


Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

CATÁLOGOS
del sistema que desea realizar

coteterm

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR



OFERTAS

que usted previamente ha podido solicitar y que le detallan aún más lo que realmente quiere ejecutar

REVESTIMIENTOS Y AISLAMIENTOS
DEL NORTE SL
CIF: B84117084
C/ AQUITANIA, 49
28032 MADRID
revestimientosdelnorte@gmail.com
www.aislamientoyrevestimientosdelnorte.es



REVESTIMIENTOS Y AISLAMIENTOS
DEL NORTE SL
CIF: B84117084
C/ AQUITANIA, 49
28032 MADRID
revestimientosdelnorte@gmail.com
www.aislamientoyrevestimientosdelnorte.es



PRESUPUESTO 45/13

OBRAEN: RACCE (Madrid)

Obrat UNIDAD	DESCRIPCION	EUROS
	Suministro y aplicación de mortero modificado Predurex G. con resistencia a flexotracción en paramentos verticales de 15 a 20 mm de espesor, sacado de aristas y rincones con maestras y regleado.	
	Suministro y aplicación en toda la superficie con mortero COTETERM M armado con malla embutida COTETERM MALLA STD de 4 X 4 mm, con tratamiento antiálcalis y con un peso de 167 gr/m2 en fibra de vidrio, con un segundo enlucido de mortero COTETERM M para su endurecido y protección de la cara exterior, incluido parte proporcional de ángulos protectores. Quedando la superficie preparada para la aplicación de la siguiente terminación:	46,70 €/m2
	Una capa de COTETERM ESTUCO FLEXIBLE para la preparación, a continuación se pasa al lijado de esta 1ª capa para no dejar ninguna rebaba y a posterior se le da otra capa de ESTUCO FLEXIBLE para dejar el acabado deseado.	

Muy Sres. Nuestros:
Nos complace adjuntarle nuestro presupuesto:

PRESUPUESTO 45/13

Indicarles así mismo que como empresa especializada en el sector, trabajamos con los materiales tecnológicamente más avanzados de las empresas más reconocidas en el mercado.

Rogándoles remitir copia firmada en todas las hojas, en caso de ser de su total conformidad, y sin otro particular quedamos a la espera de sus noticias.

28707-Madrid

Referencia	Concepto	Unidades	Precio	Dto	Importe
0000000000000	PRESUPUESTO PARA LA CLIMATIZACIÓN DE SALAS EN EL CAMPO DE GOLF RACE. CON UNIDADES DE CONDUCTO.	1,00	0,00		0,00
0020030010000	MITSUBISHI ELECTRIC CONDUCTOS PEZ-71VJAQ POWER INVERTER CON BOMBA DE CALOR CON UNA POTENCIA DE 6.106 FRIGORÍAS A 6.880 Kcal/h. Y UN CONSUMO MÁXIMO DE 2.03 KW. Compuesto por una unidad interior modelo PEAD-RP71JAQ tipo conducto de baja silueta, con un nivel sonoro de 27 a 34 dB(A), dimensiones ancho 1100mm x fondo 732mm x alto 250mm y un peso de 33 Kg. Unidad exterior modelo PUHZ-RP71VHA. nivel sonoro 44 a 48 dB(A), dimensiones ancho 950mm x fondo 330+30 mm, alto 943mm, peso 67Kg. conexiones frigoríficas en 3/8 y 5/8.	3,00	3.055,00		9.165,00
0020030010001	MITSUBISHI ELECTRIC CONDUCTOS PEZ-60VJAQ POWER INVERTER CON BOMBA DE CALOR CON UNA POTENCIA DE 5.160 FRIGORÍAS A 6.020 Kcal/h. Y UN CONSUMO MÁXIMO DE 1,75 KW. Compuesto por una unidad interior modelo PEAD-RP60JAQ tipo conducto de baja silueta, con un nivel sonoro de 25 a 33 dB(A), dimensiones ancho 1.100mm x fondo 732mm x alto 250mm y un peso de 33 Kg. Unidad exterior modelo PUHZ-RP60VHA. nivel sonoro 44 a 48 dB(A), dimensiones ancho 950mm x fondo 330+30 mm, alto 943mm, peso 67Kg. conexiones frigoríficas en 3/8 y 5/8. a 220V.	2,00	2.812,00		5.624,00
0020020010000	MITSUBISHI ELECTRIC MULTI EXTERIOR MXZ-2CS2VA INVERTER CON BOMBA DE CALOR Y UNA POTENCIA				

Suma Presupuesto	Dto 10.00%	Base Imponible	Iva 21,00 %	Total Presupuesto
35.805,32	3.580,53	32.224,79	6.767,21	38.992,00 €

Forma de Pago

Contado

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

DETALLES CONSTRUCTIVOS

que le sirven para determinar como quiere usted realizar una determinada unidad de obra, sin necesidad de confeccionar planos en CAD que conlleva costes elevados.

Id	Código C06A	Ud	Partidas del capítulo CUBIERTA	Precio	Medición Real	Presupuesto Real	Cantidad Certificada	Certificado 0,00
1	ND08PD000	M2	CUBIERTA DECK BICAPA FIDAC. MECÁN. GF-4	32,74	1.041,87	34.110,82		
2	ND08RM000	MI	REMATE PERIMETRAL ENCUENTROS	8,64	111,54	963,71		
3	D08QP000	Ud	CAZOLETA E.P.D.M. 110 mm	34,30	10,00	343,00		
4	D08QP001	MI	REMATES	10,00	129,80	1.298,00		
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

1.1

Cubierta "deck"

Cubierta no transitable con autoprotección mineral

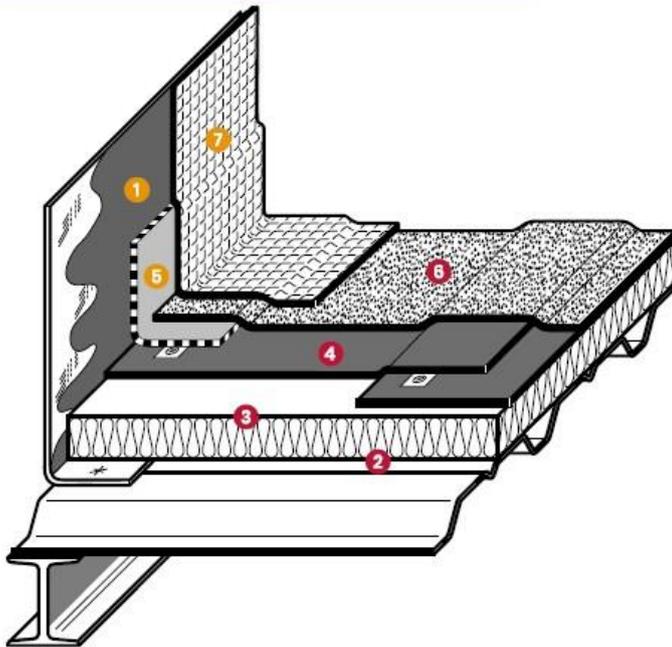
Sobre aislamiento térmico sensible al fuego

Sistema de impermeabilización bicapa de betún elastómero SBS fijado mecánicamente

Pendiente

Parastyrene FM JS + Paradiene 30.1 GS

≥ 3%



- 1 Remate: imprimación bituminosa Siplast Primer
- 2 Barrera de vapor (opcional) Ceceal o Adevalo.
- 3 Aislamiento: poliestireno expandido, poliisocianurato con revestimiento reforzado de fibra.* (resistente al fuego para edificios públicos)
- 4 Primera capa de Parastyrene FM JS fijada mecánicamente + solapes soldados.
- 5 Remate: escuadra de refuerzo, Parequerre soldada.
- 6 Lámina de protección soldada, Paradiene 30.1 GS con autoprotección mineral.
- 7 Remate: lámina superior soldada de Paradiene S o Parafor Solo GS.

* Consulte la documentación técnica del proveedor y las normas locales para cumplir todos los requisitos técnicos y de seguridad. Los aislamientos quedan sujetos por 1 o 2 fijaciones mecánicas. Véase el manual de instalación del proveedor.

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

PREOC 2014

Partidas del capítulo C08 (PAVIMENTOS, ALICATADOS Y CHAPADOS)

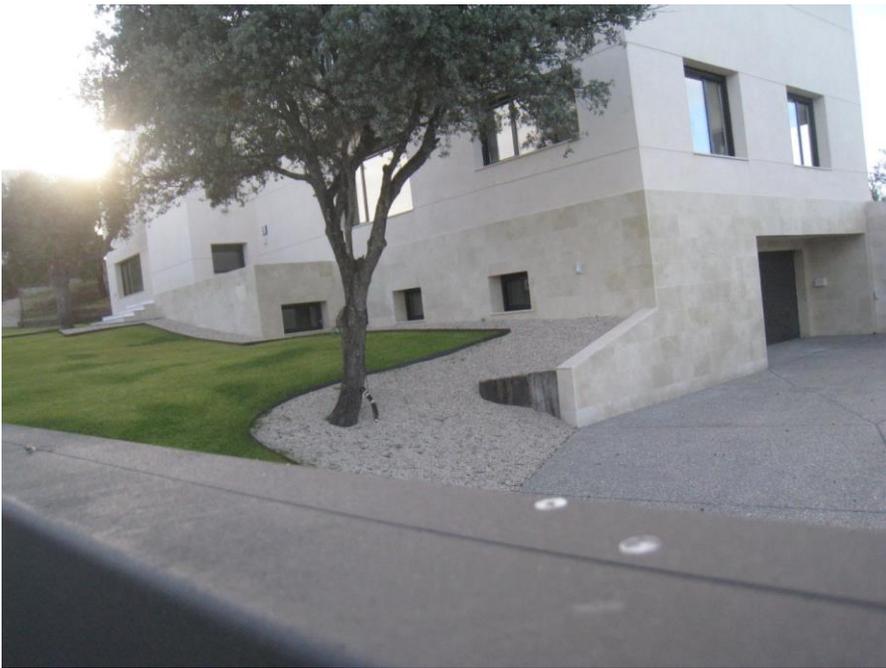
Id	Código C08	Ud	Partidas del capítulo PAVIMENTOS, ALICATADOS Y CHAPADOS	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 48.869,95	Cantidad Certificada	Certificado 0,00
1	ND18AD003	M2	ALIC. PLAQUETA GRES (BALD. 15 €/M2)	30,30	199,54	6.046,06		
2	ND19DD002	M2	SOLADO DE GRES CIFRE (15 Eu/M2) INT. C 1/2	34,82	17,74	617,71		
3	ND19HA014	M2	SOLADO MÁRM. TRAVERTINO C3	63,78	128,29	8.182,34		
4	ND192M000	M2	PAVIMENTO MULTICAPA RES. EPOXI TEXTURADO	24,27	899,73	21.836,45		
5	ND192M001	M2	PAVIMENTO MULTICAPA RES. POLIURETANO TEXTURADO	11,93	524,48	6.257,05		
6	ND192M002	M2	PAVIMENTO TAPIFLEX EXCELLENCE 65	44,30	39,25	1.738,78		
7	ND192M003	M2	PAVIMENTO IQ COMPACT TARKETT	41,04	47,49	1.948,99		
8	ND192M004	M2	PAVIMENTO GRANIT SAFE-T	41,14	33,09	1.361,32		
9	ND192M005	M2	PAVIMENTO CAUCHO	77,10				
10	ND19M3005	MI	RODAPÍE MADERA BLANCO 7x1 CM.	6,31	139,66	881,25		
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

Propiedades

Vista previa

Archivos adjuntos

- IMG_9369.JPG
- IMG_0277.JPG
- IMG_9366.JPG
- INFORMACIÓN COMERCIAL
- Marmoles Llorens.jpg



HORMI-ARI

Pavimento continuo de hormigón árido visto



o utilizar fotos tuyas de obras anteriores que exigirá la ejecución de forma similar

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

Partidas del capítulo C06 (ALBAÑILERÍA) > C06.03 (ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS)

Id	Código C06.03	Ud	Partidas del capítulo ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 45.163,12	Cantidad Certificada	Certificado 0,00
1	D12AA010	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. FÁB. VISTA	13,90	31,79	441,88		
2	D12AA210	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST.	12,52	24,30	304,24		
3	D12AG010	M2	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES	6,69	54,15	362,26		
4	ND20GA000	UG	PRECERCO P. CORREDERAS	105,00	5,00	525,00		
5	D12AJ015	M2	RECIBIDO P. CANCELA EXT. CORRED.	25,99	10,11	262,76		
6	D12GA110	M2	RECIBIDO REJA EN FÁBR. LADRILLO	21,03	1,90	39,96		
7	ND12GD020	MI	RECIBIDO BARANDILLA	11,02	17,90	197,26		
8	D12GG010	MI	RECIBIDO DE PASAMANOS	11,13	59,64	663,79		
9	D12JA050	UG	RECIBIDO DE PLATO DUCHA	38,34	2,00	76,68		
10	D12KA050	M2	RECIBIDO REJILLA METÁL. VENTILAC.	21,27	2,00	42,54		
11	ND12S2025	M2	AYUDAS ALBAÑ. EDIF. PÚBLICA CONCURRENCIA	4,69	1.087,40	5.099,91		
12	D13AA065	M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH	5,95	433,49	2.579,27		
13	D13DD050	M2	ENFOSCADO FRATASADO M10 VERT.	6,99	425,03	2.970,96		
14	D13GM030	M2	REVEST. MORTERO PAREX	46,70	570,16	26.626,47		
15	ND13DA020	M2	TRACOSADO ALTO P. D. D. P. 77400 (66) M	32,60	173,43	7.017,67		

Propiedades

Vista previa



Archivos adjuntos

- armazón puerta corredera
- armazón puerta corredera



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

PREOC 2014

Partidas del capítulo C09A (REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS) > C09A_03 (REVESTIMIENTOS DE MADERA)

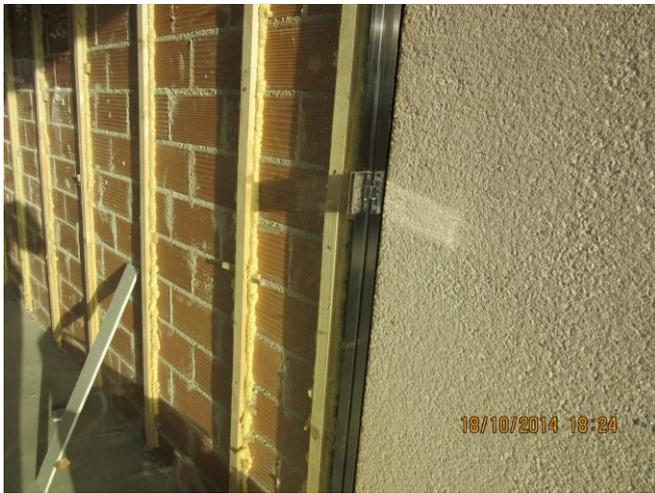
Id	Código C09A_03	Ud	Partidas del capítulo REVESTIMIENTOS DE MADERA	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 7.417,60	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	p
1	ND18UG510	M2	PANEL FORMICA COMPACT 13 mm color F2696	100,00	29,79	2.979,00			
2	ND18UG511	M2	PANEL FORMICA COMPACT 13 mm color F1485	100,00	12,18	1.218,00			
3	ND18UG112	M2	TABLERO LAMINADO EGGER	80,00	32,22	2.577,60			
4	ND18UG000	M2	PANEL POSTF. FORMICA i/ estructura aux.	100,00	6,43	643,00			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									

Propiedades

Vista previa

Archivos adjuntos

- Formica compact.jpg
- Formica compact2.jpg
- FICHAS TÉCNICAS
- SikaCleaner 205 09-2009.r
- Sika Primer 215.pdf
- Sika Tack.odf



NORMATIVA

de obligado cumplimiento que conviene recordar y tener a mano para una correcta ejecución

Documento Básico HE

Ahorro de energía

- HE 0 Limitación del consumo energético
- HE 1 Limitación de la demanda energética
- HE 2 Rendimiento de las instalaciones térmicas
- HE 3 Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación
- HE 4 Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria
- HE 5 Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica

Documento Básico HS Salubridad



Figura 2.5 Zonas eólicas

2.3.2 Condiciones de las soluciones constructivas

- Las condiciones exigidas a cada solución constructiva en función de la existencia o no de revestimiento exterior y del grado de impermeabilidad se obtienen en la tabla 2.7. En algunos casos estas condiciones son únicas y en otros se presentan conjuntos optativos de condiciones.

Tabla 2.7 Condiciones de las soluciones de fachada

Grado de impermeabilidad	Con revestimiento exterior			Sin revestimiento exterior			
	≤1	R1+C1 ⁽¹⁾			C1 ⁽¹⁾ +J1+N1		
≤2	B1+C1+J1+N1				C2+H1+J1+N1	C2+J2+N2	C1 ⁽¹⁾ +H1+J2+N2
≤3	R1+B1+C1	R1+C2		B2+C1+J1+N1	B1+C2+H1+J1+N1	B1+C2+J2+N2	B1+C1+H1+J2+N2
≤4	R1+B2+C1	R1+B1+C2	R2+C1 ⁽¹⁾	B2+C2+H1+J1+N1	B2+C2+J2+N2		B2+C1+H1+J2+N2
≤5	R3+C1	B3+C1	R1+B2+C2	R2+B1+C1	B3+C1		

⁽¹⁾ Cuando la fachada sea de una sola hoja, debe utilizarse C2.

- A continuación se describen las condiciones agrupadas en bloques homogéneos. En cada bloque el número de la denominación de la condición indica el nivel de prestación de tal forma que un número mayor corresponde a una prestación menor por lo que cualquier condición puede sustituir en la ta-

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

del fabricante que indican la calidad del producto y son útiles además para el LIBRO DEL EDIFICIO



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP N°: ES0001-003 (es)

1. Código de identificación única del producto tipo:

02020101

2. Elemento que permita la identificación del producto de construcción:

ACUSTILAINE 70
(Ver la etiqueta)

3. Uso previsto (con arreglo a la especificación técnica armonizada):

Aislamiento térmico para la edificación (ThIB)

4. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)
www.isover.es

5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado:

No aplicable

6. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción:

AVCP Sistema 1 para Reacción al Fuego
AVCP Sistema 3 para otras características

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo notificado n° 0099).
Tarea realizada: determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo); la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica; la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica; por el sistema 1.
Emitido certificado de constancia de las prestaciones.

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organismo notificado n°1722).
Tarea realizada: determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (basados en el muestreo realizado por el fabricante), por el sistema 3.
Emitido informe de ensayo.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE
CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

0099/CPD/A43/0167

2011-11-28
Pg. 1/2

En cumplimiento con la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros de la Directiva de Productos de Construcción (CPD), modificada por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 22 de julio de 1993, se ha verificado que el

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the Construction Products Directive - (CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that:

Producto: **LANA MINERAL**
Product **MINERAL WOOL**

Referencias: **ver anexo**
References: **see annex**

Norma: **UNE-EN 13162:2009 (EN 13162:2008)**
Standard:

Suministrado por: **ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.U.**
Supplied by **PI DE CAPARROSO - CR DE ZARAGOZA KM 53,5**
31380 CAPARROSO (Navarra - España)

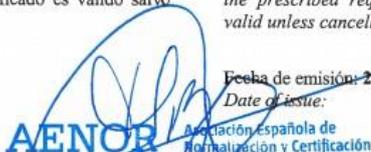
Fabricado en: **PI DE CAPARROSO - CR DE ZARAGOZA KM. 53,5**
Manufactured at **31380 CAPARROSO (Navarra - España)**

se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo adicional de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo previo y que el organismo de certificación notificado nº 0099 - AENOR ha llevado a cabo el ensayo de inicial de tipo de las características exigidas del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y todas las actuaciones descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba y que el producto cumple todos los requisitos exigibles. Este certificado es válido salvo anulación o retirada por AENOR.

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified certification body no.0099 - AENOR has carried out the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the above standard were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements. This certificate remains valid unless cancelled or withdrawn by AENOR.

Fecha de concesión: **2007-09-13**
Granting date:

Fecha de emisión: **2011-11-28**
Date of issue:


Asociación Española de
Normalización y Certificación

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

DEFINICIÓN DE MATERIALES

Para una ayuda en obra (cambios, dimensiones, pesos..)

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

Partidas del capítulo C06 (ALBAÑILERÍA) > C06.01 (FÁBRICAS, CERRAMIENTOS Y TABIQUERÍAS)

Id	Código C06.01	Ud	Partidas del capítulo FÁBRICAS, CERRAMIENTOS Y TABIQUERÍAS	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 64.781,53	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	p
1	D07DC015	M2	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié	21,88	94,70	2.072,04			
2	D07GE910	M2	FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x14	15,12	158,41	2.395,16			
3	D07GE920	M2	FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x19	20,52	105,26	2.159,94			
4	D09AC101	M2	FÁB. 1/2 pié PERF. 7 + TABIQUÉ H/S	38,41	16,28	625,31			
5	ND09AC010	M2	FÁB. 1 pié PERF. 7 + BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x14	46,91	113,31	5.315,37			
6	ND11A1120	MI	ALB. HORM. POLÍMERO DE 45 CM. BL.	34,38	100,14	3.442,81			
7	ND093C000	M2	FACHADA PANEL H. ARQUITECTÓNICO	113,30	356,51	40.392,58			
8	ND093C001	MI	LAMAS PREFABRICADAS 15X12 CM	50,08	84,00	4.206,72			
9	D10AA202	M2	TABIQUÉ RASILLÓN 30X15X7 cm.	15,89	262,53	4.171,60			
10									
11									
12									
13									
14									

Propiedades
Vista previa

Archivos adjuntos
 Fachada.jpg
 sección cubierta.jpg
 Termoarcilla 19.jpg
 FICHAS TÉCNICAS
 Bloques de termoarcilla.pdf

HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.

PIEZAS BASE de Termoarcilla

PIEZAS BASE	RESISTENCIA A COMPRESION Kg/cm ²	DENSIDAD Kg/m ³	DIMENSIONES (Expresadas en mm.)	CROQUIS ORIENTATIVO DE LA PIEZA
BLOQUE DE 14	125	827	Longitud:300 Espesor:140 Altura:190	
BLOQUE DE 19	125	785	Longitud:300 Espesor:190 Altura:190	
BLOQUE DE 24	125	782	Longitud:300 Espesor:240 Altura:190	
BLOQUE DE 29	125	782	Longitud:300 Espesor:287 Altura:190	

PIEZAS DE ESQUINA de Termoarcilla

PIEZAS DE ESQUINA	DIMENSIONES (Expresadas en mm.)	CROQUIS ORIENTATIVO DE LA PIEZA
ESQUINA DE 14	Longitud:300 Espesor:140 Altura:190	
ESQUINA DE 19	Longitud:300 Espesor:190 Altura:190	
ESQUINA DE 24	Longitud:120 Espesor:240 Altura:190	
ESQUINA DE 29	Longitud:140 Espesor:300 Altura:190	

PIEZAS MEDIAS de Termoarcilla

PIEZAS MEDIAS	DIMENSIONES (Expresadas en mm.)	CROQUIS ORIENTATIVO DE LA PIEZA
MEDIA DE 14	Longitud:150 Espesor:140 Altura:190	
MEDIA DE 19	Longitud:150 Espesor:190	

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

o aclaraciones por la utilización de distintos materiales:

Partidas del capítulo C07 (AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES)					Precio	Medición Real
Id	Código C07	Ud	Partidas del capítulo AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
1	D16AKRC153	M2	AISLAM. ISOVER PANEL SEMIRRÍGIDO ARENA en 50 mm		6,30	177,08
2	ND17AG000	M2	IMP. SBS 3,3 Kg/m2 PARADINE FM + SBS 4,5 Kg/m2 PARADINE 30,1 GS		10,00	82,50
3	ND08RM000	MI	REMATE PERIMETRAL ENCUENTROS		8,64	45,12
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

Propiedades

Vista previa



Archivos adjuntos

- Arena 50_2.jpg
- Arena 50.jpg
- FICHAS TÉCNICAS
- Catalogo-arena30.pdf



arena
El Confort Acústico

Conceptos de acústica

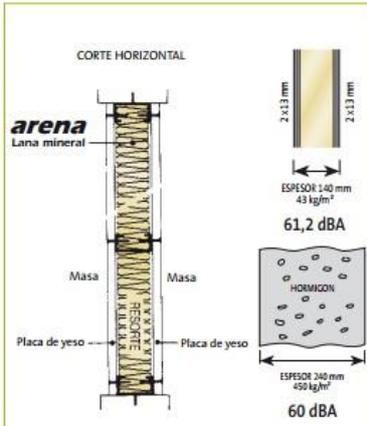
La facultad de un elemento rígido y simple (**una sola hoja**) de reducir el paso del sonido o aislamiento acústico se basa en la ley de masas. A mayor peso por metro cuadrado mayor es el índice de debilitamiento R medido en dBA. Así, por ejemplo, una pared de hormigón de 240 mm de espesor, con un peso de unos 450 kg/m² aporta un R de 60 dBA.

¿Cómo puede explicarse que un tabique constituido por dos placas de yeso laminado de 12,5 mm de espesor y con una lana mineral de 60 mm en su interior con un peso 10 veces inferior a la pared anterior proporcione un R de 61,2 dBA?

La respuesta es que este tipo de soluciones donde hay más de una hoja se rigen por la ley "Masa-Resorte-Masa". Los sistemas basados en este principio proporcionan aislamientos acústicos muy superiores a los elementos de hoja simple, disminuyendo el peso total de la solución constructiva y permitiendo el ahorro de espacio gracias a que se necesita menos espesor para lograr un resultado equivalente.

En este tipo de elementos la Ley de Masas pierde relevancia y la densidad de los materiales aislantes aplicados prácticamente no varían las propiedades finales del sistema en cuanto a aislamiento acústico.

El aislamiento acústico proporcionado por estos sistemas se basa en tres razones principales:



ley "Masa-Resorte-Masa".

Efecto absorción

Viene determinado por la estructura abierta y microporosa de la lana mineral. La finura y longitud de las fibras que constituyen las lanas minerales provocan la máxima fricción de las vibraciones sonoras que atraviesan su estructura, absorbiendo la mayor parte de su energía.

La introducción de materiales aislantes de alta densidad no mejora el comportamiento acústico de las soluciones, y de hecho, se pueden conseguir resultados similares con una lana arena que con una lana de roca con densidad 3 veces superior (Ver figura 1, página 6).

Arena - Soluciones para Aislamiento en la Edificación

5



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

COLORES

Para una mejor definición en obra sin necesidad de realizar un doble trabajo

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

Partidas del capítulo C09A (REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS) > C09A_03 (REVESTIMIENTOS DE MADERA)

Id	Código C09A_03	Ud	Partidas del capítulo REVESTIMIENTOS DE MADERA	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 7.417,60	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	P
1	ND18UG510	M2	PANEL FORMICA COMPACT 13 mm color F2696	100,00	29,79	2.979,00			
2	ND18UG511	M2	PANEL FORMICA COMPACT 13 mm color F1485	100,00	12,18	1.218,00			
3	ND18UG112	M2	TABLERO LAMINADO EGGER	80,00	32,22	2.577,60			
4	ND18UG000	M2	PANEL POSTF. FORMICA / estructura aux.	100,00	6,43	643,00			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									

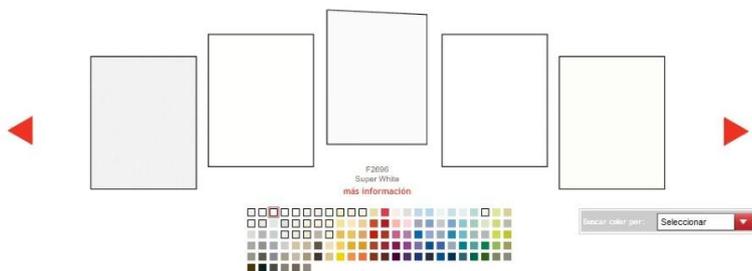
Propiedades

Vista previa

Archivos adjuntos

- Formica compact.jpg
- Formica compact2.jpg
- FICHAS TÉCNICAS
- SikaCleaner 205 09-2009.pdf
- Sika Primer 215.pdf
- Sika Tack.odf

Colors



Colors



TAQUILLAS FENÓLICAS COLORES



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

Partidas del capítulo C09A (REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS) > C09A_04 (PERSIANAS Y ESTORES)

Id	Código C09A_04	Ud	Partidas del capítulo PERSIANAS Y ESTORES	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 5.717,50	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	P
1	ND203001	M2	VENECIANAS DE LAMAS DE ALUMINIO GRADULUX	50,00	9,55	477,50			
2	ND203001B	Ud	ESTOR BANDALUX AULAS 2x2,50 m.	280,00	8,00	2.240,00			
3	ND203001C	Ud	CORTINAS + GUÍA KLEIN SALA ANÁLISIS DE SWING	3.000,00	1,00	3.000,00			
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

Propiedades

Vista previa

Archivos adjuntos

Gradulux 25 mm.jpg

Versiones especiales

[volver al prin](#)



16 mm

Sofisticada y discreta. Una combinación óptima de visión y buen control de la luz.



25 mm

Para un excelente control visual y mayor durabilidad. Con la más amplia gama de colores y texturas; además de una gran variedad de perforaciones.



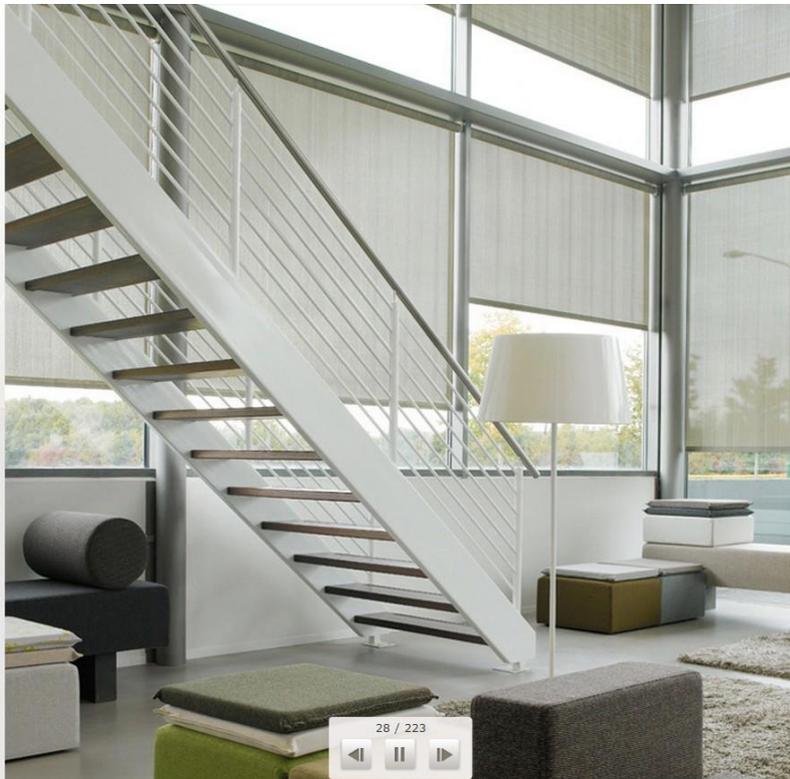
35 mm

Cortina funciona, fiable y atemporal. Ideal para ventanas medianas y grandes. Controla la luz fácilmente con un simple giro de varilla.



50 mm

Un diseño clásico y llamativo. La cortina Veneciana se ha rediseñado con el acab de lama redondeado y múltiples opciones personalizadas, aportará un estilo más retro.

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

PREOC 2014

Partidas del capítulo C09A (REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS) > RE (FALSOS TECHOS)

Id	Código RE	Ud	Partidas del capítulo FALSOS TECHOS	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 30.761,59	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	p.
1	D14AP001	M2	TECHO CONTINUO PLADUR TC/47/N-13	22,28	398,61	8.881,03			
2	D46EM015	M2	FALSO TECHO CLIP-IN PERFORADO MOVINORD	51,27	57,90	2.968,53			
3	ND14AP200	M2	TECHO ACUSTICO PLADUR FON c/12/25	54,00	53,45	2.886,30			
4	ND18UG113	M2	TECHO PANEL POSTF. FORMICA i/ estructura aux.	65,01	242,82	15.785,73			
5	REGISTROS	Ud	REGISTRO FALSO TECHO PLADUR	15,00	16,00	240,00			
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

Propiedades

Vista previa

Archivos adjuntos

- Chape perforada.jpg
- FICHAS TÉCNICAS
- Dinamobel clip-in.pdf
- TMe_2011.pdf
- Dinamobel carta colores.p
- DETALLES CONSTRUCTIVOS
- Perfil oculto CLIP-IN.jpg
- OFERTA

CLIP-IN

The 600 x 600 mm metal clip-in tiles are installed on special clip-in hidden profiling

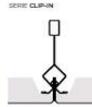
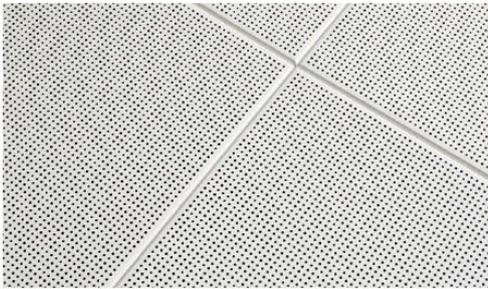
CLIP-IN
Las bandejas metálicas clip-in de 600 x 600 mm se instalan sobre la periferia oculta especial clip-in

CLIP-IN
Der Einbau der Metallplatten mit Clip-In-Befestigung und einer Größe von 600 x 600 mm erfolgt auf unsichtbaren Spezialprofilen

RADIANT CEILING

The Dynamobel Climate ceiling consists of any ceiling from the Dynamobel metal ceiling range with a system of capillary tubes fitted onto the inner face of the ceiling and covered with rubber insulation. This insulation is perforated at two points for the tube system connectors to protrude and join up with the main hydraulic network.

TECHO CLIMÁTICO
El techo climático de Dynamobel está compuesto por cualquier gama de techo metálico Dynamobel, una trama de tubos capilares colocada en la cara interior de la placa y un aislante de caucho en su perímetro interior. Este aislante lleva dos perforaciones por las que sobresalen los conectores de la trama para unir esta a la red hidráulica principal.



10 | 18

COLOURS
COLOURS + LACKERUNGEN

Blankwerk
All metal components electrostatically coated with powder paint or powder epoxy resin polymerized in oven at 200°C.

Platten
Tobes los elementos metálicos están pintados por electrodeposición de pintura en polvo polimerizada o epoxi polimerizado en horno a 200°C.

Farbe
Alle Metallabteile werden ohne Abblende lackiert (Elektrodeposition mit Epoxidharz oder Epoxi-Polymer mit nachfolgender Einbrennung im Ofen bei 200°C, ohne Anstrich).

Blanco PSE	Blanco Hisswood	Crema	Antracita	Caucho	Manzanilla
Azulón	Tenorio	Tema	Burdeos	Granito	Azul Celso
Azul	Azul noche	Blau	Ultramar	Hydrone	Tilo
Chital	Castor	Grü Lüne	Hemlock	Grü Textur	RAL 9006
Grü Metall	Grü Nix	RAL 7020	Negro		

11 | 18

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

FORMA DE APLICACIÓN Y EJECUCIÓN

Un determinado material, o la colocación de un elemento...

Id	Código C08	Ud	Partidas del capítulo PAVIMENTOS, ALICATADOS Y CHAPADOS	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 48.869,95	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	P.
1	ND18AD003	M2	ALIC. PLAQUETA GRES (BALD. 15 €/M2)	30,30	199,54	6.046,06			
2	ND19DD002	M2	SOLADO DE GRES CIFRE (15 Eu/M2) INT. C 1/2	34,82	17,74	617,71			
3	ND19HA014	M2	SOLADO MÁRM. TRAVERTINO C3	63,78	128,29	8.182,34			
4	ND19ZM000	M2	PAVIMENTO MULTICAPA RES. EPOXI TEXTURADO	24,27	899,73	21.836,45			
5	ND19ZM001	M2	PAVIMENTO MULTICAPA RES. POLIURETANO TEXTURADO	11,93	524,48	6.257,05			
6	ND19ZM002	M2	PAVIMENTO TAPIFLEX EXCELLENCE 65	44,30	39,25	1.738,78			
7	ND19ZM003	M2	PAVIMENTO IQ COMPACT TARKETT	41,04	47,49	1.948,99			
8	ND19ZM004	M2	PAVIMENTO GRANIT SAFE-T	41,14	33,09	1.361,32			
9	ND19ZM005	M2	PAVIMENTO CAUCHO	77,10					
10	ND19MJ005	MI	RODAPIÉ MADERA BLANCO 7x1 CM.	6,31	139,66	881,25			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									



Linea consulta gratuita 900 36 26 36
www.weber.es - info@weber.es

weber.color lechada

lechada tapajuntas tradicional

- Aplicación en lechada
- Fácil limpieza

APLICACIONES

Apto para cubrir juntas entre baldosas en paredes y suelos interiores.

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, áridos calcáreos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

En exteriores:

- Para juntas coloreadas impermeables inferiores a 3 mm, utilizar **weber.color junta fina**.
- Para juntas coloreadas e impermeables de 3 a 15 mm, utilizar **weber.color junta ancha** o **weber.color premium**.
- Para juntas coloreadas, impermeables y flexibles (de 3 a 30 mm), utilizar **weber.color flex**.

MODO DE EMPLEO

1. Amasar **weber.color lechada** con 12 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm).
2. Rellenar las juntas existentes entre las baldosas con una espátula o una llana de caucho
3. Esperar de 30 a 60 minutos para eliminar los restos del producto. Con una esponja húmeda enjuagar la superficie para obtener el acabado final.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

COLORES

Blanco

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



RECOMENDACIONES DE USO

- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características generales	
Agua de amasado	2,3 - 2,5 / 5 kg 12 l / saco de 25 kg
Conservación	12 meses
Datos técnicos adicionales	
Velocidad de mezclado	500 rpm

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996





Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES Y CATÁLOGOS

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.pm7										
Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda										
Partidas del capítulo C11 (INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN)										
Id	Código C11	Ud	Partidas del capítulo INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 35.763,80	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	P	
1	ND21KN000	Ud	MITSUBISHI ELECTRIC COND. PEZ-71VJAQ	3.055,00	3,00	9.165,00				
2	ND21KN001	Ud	MITSUBISHI ELECTRIC COND. PEZ-60VJAQ	2.812,00	2,00	5.624,00				
3	ND21KN002	Ud	MITSUBISHI ELECTRIC MULTI EXT. MXZ-2CS2VA	1.324,00	2,00	2.648,00				
4	ND21KN003	Ud	MITSUBISHI ELECTRIC MULTI INT. MSZ-SF25	430,00	2,00	860,00				
5	ND21KN004	Ud	MITSUBISHI ELECTRIC MULTI INT. MSZ-SF35	479,00	2,00	958,00				
6	ND21KN005	Ud	INSTALACIÓN LÍNEAS FRIGORÍFICAS	350,00	11,00	3.850,00				
7	ND21KN006	MI	INSTALACIÓN COND. CLIMAVER PLUS 25 mm	25,00	85,00	2.125,00				
8	ND21KN007	Ud	DIFUSOR LÍNEAL KOOLAIRK-70	181,94	10,00	1.819,40				
9	ND21KN008	Ud	REJILLA KOOLAIR DE RETORNO 2045H	16,05	10,00	160,50				
10	ND21KN009	Ud	MITSUBISHI ELECTRIC C. REMOTO PAR-30MAA	149,00	5,00	745,00				
11	ND21KN010	Ud	DESAGUE MAQUINAS CLIMATIZACIÓN	15,00	11,00	165,00				
12	ND21YG000	Ud	INST. VENTILACIÓN VENDING	702,66	1,00	702,66				
13	ND21YG001	Ud	INST. VENTILACIÓN RECEPCIÓN/TIENDA/GIMNASIO	600,91	1,00	600,91				
14	ND21YG002	Ud	INST. VENTILACIÓN AULA	1.077,00	1,00	1.077,00				
15	ND21YG003	Ud	INST. CUARTO Y SALA DE PROFESORES	630,55	1,00	630,55				
16	ND21YG004	Ud	INST. VENTILACIÓN VESTUARIOS	421,52	2,00	843,04				
17	ND21YG005	MI	TUBO HELICOIDAL DE 0,5 mm D=125 mm	10,96	66,45	728,29				
18	ND21YG006	MI	TUBO HELICOIDAL DE 0,5 mm D=160 mm	15,00	45,00	675,00				
19	ND21YG007	MI	TUBO HELICOIDAL DE 0,5 mm D=200 mm	17,38	35,00	608,30				
20	ND21YG008	MI	TUBO HELICOIDAL DE 0,5 mm D=250 mm	28,35	33,00	935,55				
21	ND21YG009	Ud	REJILLAS KOOLAIR EXTRACCIÓN 2045H	16,05	12,00	192,60				

Serie PEZ



UNIDADES CONDUCTOS PEAD
Series HPEZ | PEZ | SPEZ | PEHD



REDUCCIÓN DEL NIVEL SONORO

El diseño de la serie de conductos PEAD reduce considerablemente los niveles sonoros, convirtiéndose en una **gama silenciosa** que ofrece el máximo **ECONFORT** a cada instalación.

Desde 23 dB(A)		SERIE (JA)
PEAD-RP35	23 dB(A)	
PEAD-RP50	26 dB(A)	
PEAD-RP60	25 dB(A)	
PEAD-RP71	26 dB(A)	
PEAD-RP100	29 dB(A)	
PEAD-RP125	33 dB(A)	
PEAD-RP140	34 dB(A)	



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

CAJAS DE VENTILACION ACÚSTICAS EXTRAPLANAS Serie SLIMBOX-CVB



Bajo nivel sonoro
Aislamiento ignífugo (M1) de espuma de melamina de 7 mm de grosor, que reduce sensiblemente el ruido.



Caja estanca
Las juntas de goma, tanto en el cierre de la tapa como en las bridas, le proporcionan gran estanqueidad.



Fácil montaje
Pies integrados que facilitan la sujeción en cualquier posición.

CAJAS DE VENTILACION Serie CENTRIBOX CVB/CVT



Cajas de ventilación, de bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico ignífugo (M1) de espuma de melamina, ventilador centrífugo de doble aspiración montado sobre soportes antivibratorios, rodete de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente y motor IP44, Clase F (modelo CVT-380/380-N-2200W, IP54, Clase F), monofásico o trifásico, según versión.
Pueden ser instaladas en exterior sin necesidad de tapa de intemperie.

Motores

De 4 ó 6 polos, según versiones.
Regulables (excepto modelo CVB/4-270/200-N-370W).
Con rodamientos a bolas y protector térmico (de rearme automático, en los modelos monofásicos).
Tensión de alimentación
Monofásicos 230V-50Hz
Trifásicos 230/400V-50Hz
[Ver cuadro de características].



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

DISEÑO

Acompañar fotografías para indicar lo que el proyectista desea, detalles constructivos...

PREMETI 2015 - Remodelación del campo de prácticas de golf.prn7

Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda

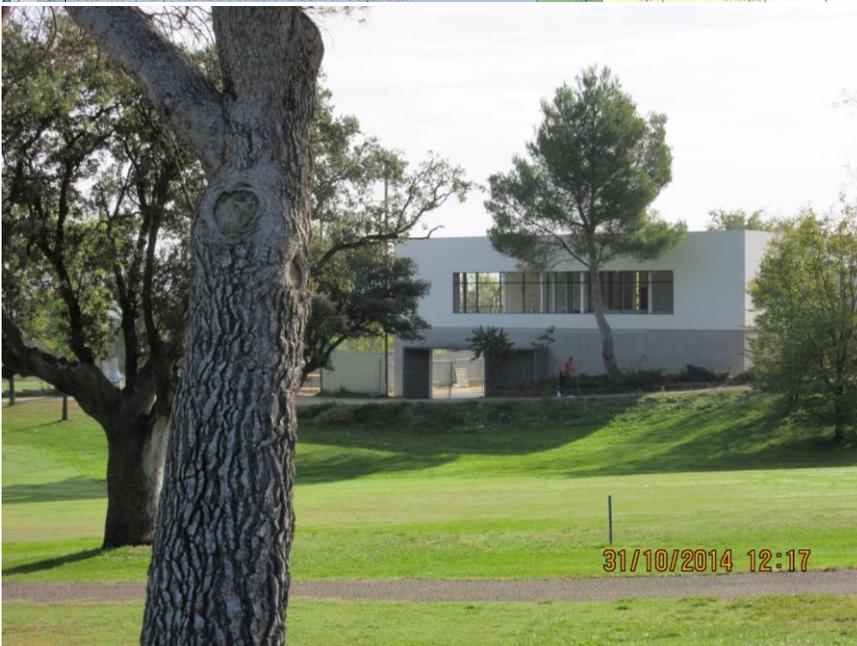
Partidas del capítulo C06 (ALBAÑILERÍA) > C06.03 (ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS)

Id	Código C06.03	Ud	Partidas del capítulo ALBAÑILERÍA EN GENERAL Y ACABADOS	Precio	Medición Real	Presupuesto Real 45.163,12	Cantidad Certificada	Certificado 0,00	p.
1	D12AA010	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. FÁB. VISTA	13,90	31,79	441,88			
2	D12AA210	M2	RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST.	12,52	24,30	304,24			
3	D12AG010	M2	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES	6,69	54,15	362,26			
4	ND20GA000	Ud	PRECERCO P. CORREDERAS	105,00	5,00	525,00			
5	D12AJ015	M2	RECIBIDO P. CANCELA EXT. CORRED.	25,99	10,11	262,76			
6	D12GA110	M2	RECIBIDO REJA EN FÁBR. LADRILLO	21,03	1,90	39,96			
7	ND12GD020	M1	RECIBIDO BARANDILLA	11,02	17,90	197,26			
8	D12GG010	M1	RECIBIDO DE PASAMANOS	11,13	59,64	663,79			
9	D12JA050	Ud	RECIBIDO DE PLATO DUCHA	38,34	2,00	76,68			
10	D12KA050	M2	RECIBIDO REJILLA METÁL. VENTILAC.	21,27	2,00	42,54			
11	ND12SZ025	M2	AYUDAS ALBAÑ. EDIF. PÚBLICA CONCURRENCIA	4,69	1.087,40	5.099,91			
12	D13AA065	M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH	5,95	433,49	2.579,27			
13	D13DD050	M2	ENFOSCADO FRATASADO M10 VERT.	6,99	425,03	2.970,96			
14	D13GM030	M2	REVEST. MORTERO PAREX	46,70	570,16	26.626,47			
15	ND10DA040	M2	TRASDOSADO AUTOP. PLADUR 72/400 (46) LM	23,60	123,63	2.917,67			
16	ND10DA005	M2	TRASDOSADO DIRECTO PLADUR 1x13N	15,98	38,37	613,15			
17	ND10DA006	M2	TRASDOSADO DIRECTO PLADUR FON. C. 12/25 1x15N	33,21	43,34	1.439,32			

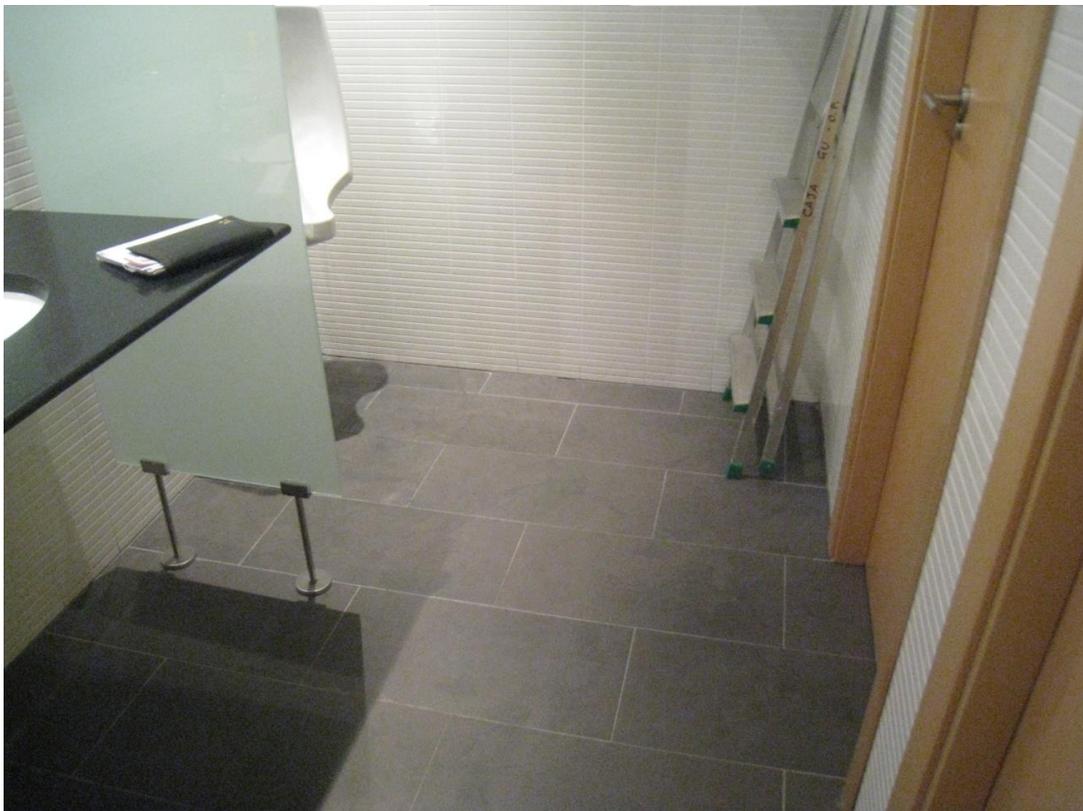
Propiedades
Vista previa

Archivos adjuntos

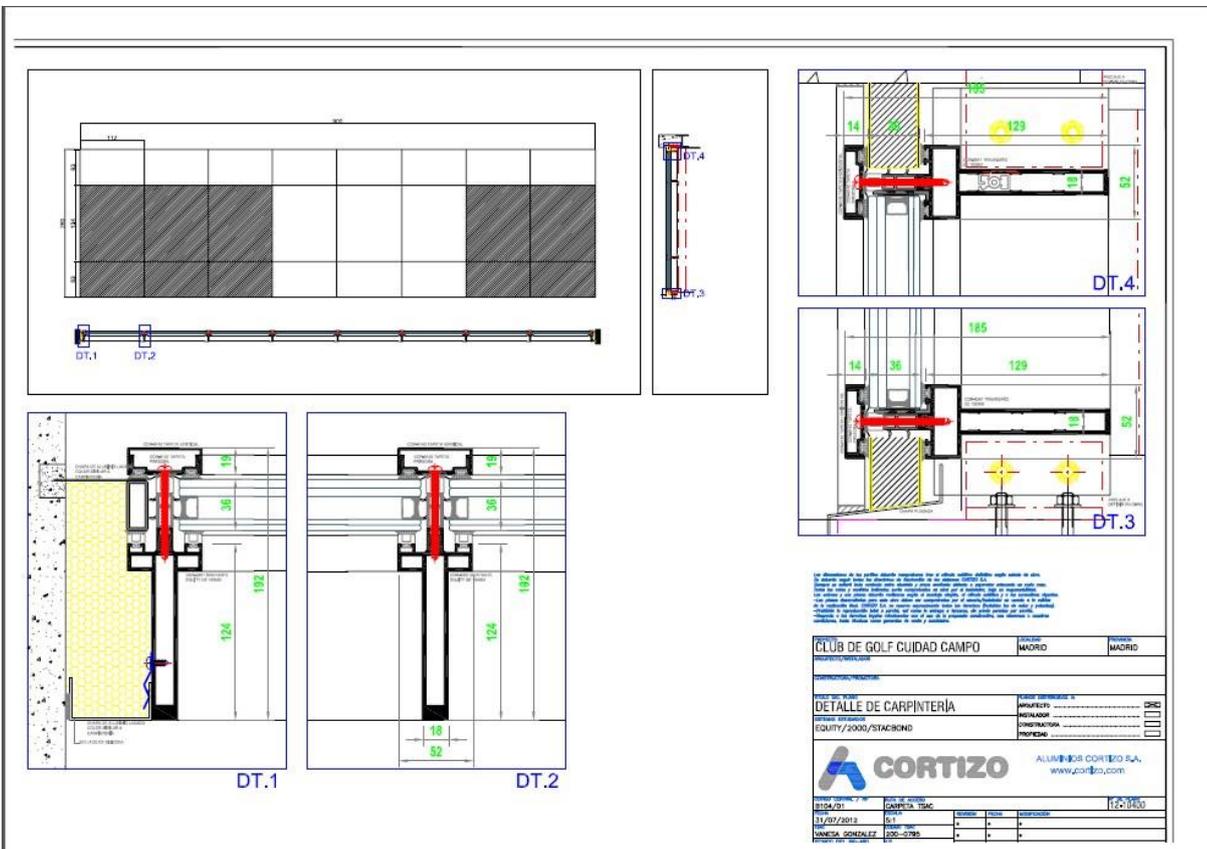
- Fachada con estuco flexibl
- Estuco flexible 2.jpg
- FICHAS TÉCNICAS
- Coteterm Estuco Flexible.p
- Estuco flexible.jpg
- Catálogo Coteterm.pdf
- OFERTA
- Oferta Mortero Parex.doc



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes



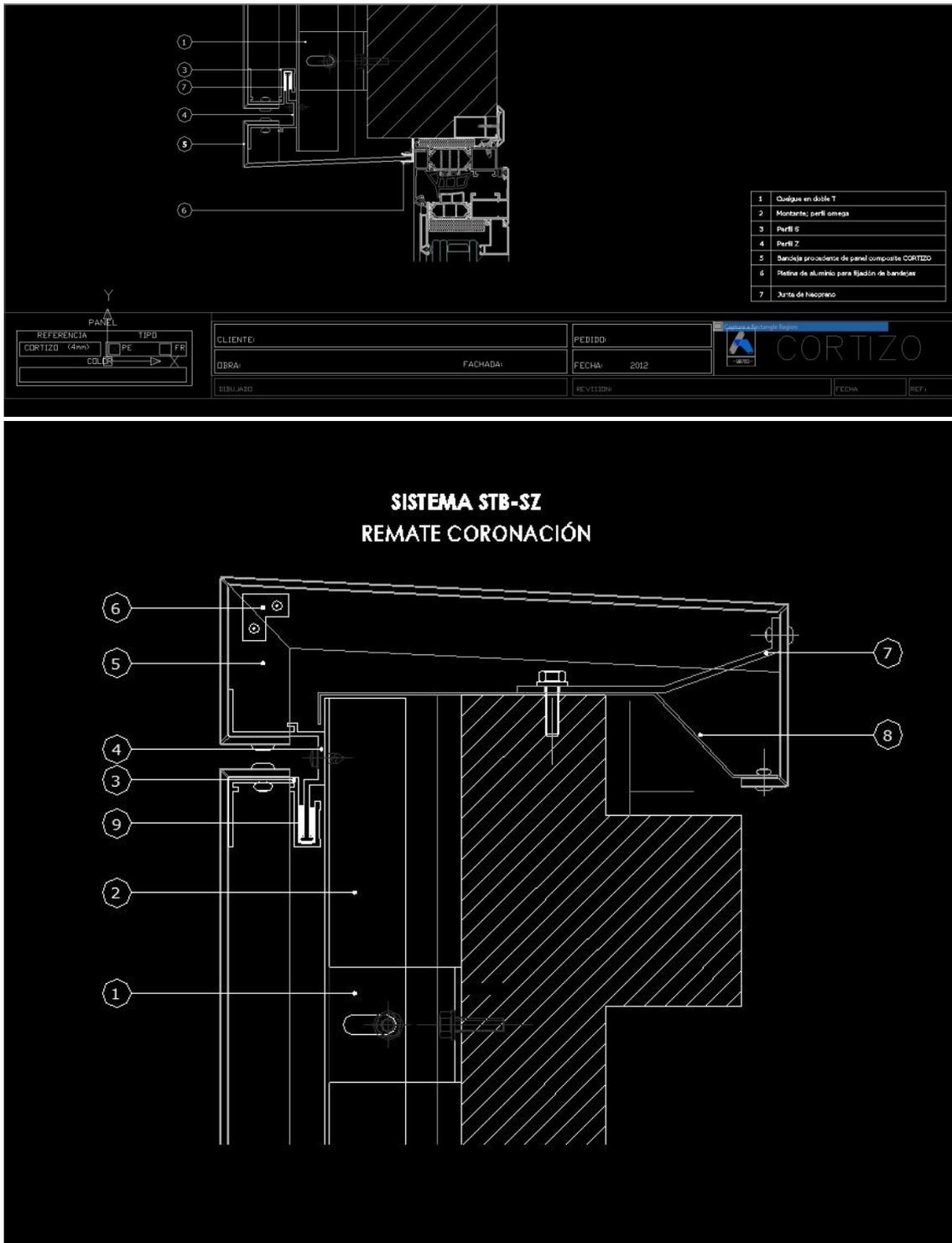
Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes



Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

PLANOS EN AUTOCAD DE FABRICANTES

Para definir sistemas y todo ello sin necesidad de tener que volver a realizarlos en su cad



CONTROL DE CERTIFICACIONES Y LIQUIDACIÓN

PREMETI 2015 - Vivienda Unifamiliar en hoyo de Manzanares_def2.pm7										
Archivo Edición Imprimir Ver Herramientas Ayuda (ATAYO)										
Partidas del capítulo TITULO_I (OBRAS EXTERIORES)										
Id	Código	Ud	Partidas del capítulo	Precio	Medición	Presupuesto Real	Cantidad	Certificado	Medición	Presupuesto
	TITULO_I		OBRAS EXTERIORES		Real	26.999,10	Certificada	5.176,96	Tipo	Tipo
										19%
1	01.01B	m ²	DEMOLICIÓN DE PILASTRA DE PIEDRA	100,00	1,32	132,00	1,32	132,00		100 %
2	01.02B	m ²	RECONSTRUCCIÓN DEMURO	371,00	6,84	2.537,64	9,00	3.339,00		132 %
3	01.03B	ml	MALLA SIMPLE TORSIÓN	13,00	63,00	819,00	61,08	794,04		97 %
4	PC1	ml	CERRAMIENTO DE BREZO DE 1,60 m	14,93			61,08	911,92		
5	01.10B	ud	PUERTA AUTOMATIZA METÁLICA (incluye pintura)	1.850,00	1,00	1.850,00				0 %
6	01.04B	m ²	RELLENO CON GRAVA	20,50	112,50	2.306,25				0 %
7	01.05B	m ²	SOLERA DE HORMIGÓN 10 cms + zahorras	25,00	26,40	660,00				0 %
8	01.06B	m ²	SOLADO ZONA DE PLAYA CON PLAQUETA GRES	40,00	26,40	1.056,00				0 %
9	01.07B	m ²	BORDILLO DE REMATE	15,00	17,60	264,00				0 %
10	01.08B	m ²	PISCINA CON GUNITADO + GRESITE	90,00	104,00	9.360,00				0 %
11	01.09B	m ²	REMATE DE BALDOSA DE GRES	46,00	16,00	736,00				0 %
12	D04PM155	m ²	SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm	21,20	71,00	1.505,20				0 %
13	D06PA110	m ²	SOLADO PIEDRA GRANÍTICA 7 cm C/JUNTA	81,31	71,00	5.773,01				0 %
14										
15										
16										

AMPLIACIÓN Y REFORMA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
Avda. de la Peña del Rayo nº17 (Manzanares)
Propiedad Pedro Martínez

CERTIFICACIÓN Nº 1

Código Descripción Ud Longitud Ancho Alto Perímetro Medición Precio Certificado

Resumen de la certificación Nº 1

TITULO I OBRAS EXTERIORES

01.001 DEMOLICIÓN DE PILASTRA DE PIEDRA
Descripción de partida de obra y unidad, incluye pe de transporte y montaje, que se cobra mediante un valor de unidad de 10 €/m²

01.002 RECONSTRUCCIÓN DEMURO
Reconstrucción de muro en planta primera conlde y alijante medio conlde de 150 unidades y perfiles de 10

01.003 MALLA SIMPLE TORSIÓN
Malla enperforada de 1,50 m por metro 20x20 cm

PC1 CERRAMIENTO DE BREZO DE 1,60 m
Se suministra y coloca de brezo de 1,60 m de altura, tratamiento terminado y conlde sobre las medidas de apoyo

TOTAL CAPÍTULO TITULO_I OBRAS EXTERIORES..... 5.176,96

AMPLIACIÓN Y REFORMA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
Avda. de la Peña del Rayo nº17 (Manzanares)
Propiedad Pedro Martínez

RESUMEN DE LA CERTIFICACIÓN Nº 1

Código Cantidad Total € %

TITULO I OBRAS EXTERIORES 5.176,96 100 %

TITULO II OBRAS DE EDIFICACIÓN 17.342,88 100 %

1 OBRAS DE EDIFICACIÓN 17.342,88 100 %

2 OBRAS DE EDIFICACIÓN 17.342,88 100 %

3 OBRAS DE EDIFICACIÓN 17.342,88 100 %

4 OBRAS DE EDIFICACIÓN 17.342,88 100 %

5 OBRAS DE EDIFICACIÓN 17.342,88 100 %

6 OBRAS DE EDIFICACIÓN 17.342,88 100 %

TOTAL SECCIÓN MATERIAL ACERVA 14.822,76 100 %

15 Suelo de cerámica 2.140,20 100 %

6 Suelo de cerámica 1.862,56 100 %

Suma 13.682,26

15 Suelo de cerámica 1.862,56

TOTAL CONTRATATA CERTIFICACIÓN Nº1 21.628,50

Asociación sistema certificación a cantidad de 15 Suelo de cerámica

VOLUMEN DE MEDICIONES DE OBRAS DE EDIFICACIÓN Y OBRAS EXTERIORES

14 de enero de 2015

LA DIRECCIÓN FACULTADA: LA EMPRESA CONSTRUCTORA

Guillermo Aguado S.L.

AMPLIACIÓN Y REFORMA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
Avda. de la Peña del Rayo nº17 (Manzanares)
Vivienda Unifamiliar en Manzanares

COMPARATIVA CERTIFICACIÓN Nº 1

Título Código Descripción Medición Certificada Presupuesto

01.001 DEMOLICIÓN DE PILASTRA DE PIEDRA 1,32 132,00 100,00

01.002 RECONSTRUCCIÓN DEMURO 6,84 2.537,64 3.339,00

01.003 MALLA SIMPLE TORSIÓN 63,00 819,00 794,04

PC1 CERRAMIENTO DE BREZO DE 1,60 m 0,00 0,00 911,92

01.10B PUERTA AUTOMATIZA METÁLICA (incluye pintura) 1,00 1.850,00 0,00

01.04B RELLENO CON GRAVA 112,50 2.306,25 0,00

01.05B SOLERA DE HORMIGÓN 10 cms + zahorras 26,40 660,00 0,00

01.06B SOLADO ZONA DE PLAYA CON PLAQUETA GRES 26,40 1.056,00 0,00

01.07B BORDILLO DE REMATE 17,60 264,00 0,00

01.08B PISCINA CON GUNITADO + GRESITE 104,00 9.360,00 0,00

01.09B REMATE DE BALDOSA DE GRES 16,00 736,00 0,00

D04PM155 SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm 71,00 1.505,20 0,00

D06PA110 SOLADO PIEDRA GRANÍTICA 7 cm C/JUNTA 71,00 5.773,01 0,00

TOTAL presupuesto 26.999,10

TOTAL certificado 5.176,96

AMPLIACIÓN Y REFORMA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
Avda. de la Peña del Rayo nº17 (Manzanares)
Vivienda Unifamiliar en Manzanares - LIQUIDACIÓN DE OBRA

PRESUPUESTO COMPARATIVO

ORDEN	CÓDIGO	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE		RESULTADO		% Desviación
				INICIAL	LIQUIDACIÓN		INICIAL	LIQUIDACIÓN	EN MÁS	EN MENOS	
CAPÍTULO TITULO_I OBRAS EXTERIORES											
1.001	01.01B	m ²	DEMOLICIÓN DE PILASTRA DE PIEDRA	1,32	1,32	100,00	132,00	132,00	0	0,00 %	
1.002	01.02B	m ²	RECONSTRUCCIÓN DE MURO	6,84	9,00	371,00	2.537,64	3.339,00	+801,36	+31,68 %	
1.003	01.03B	ml	MALLA SIMPLE TORSIÓN	63,00	61,08	13,00	819,00	794,04	-24,96	-3,05 %	
1.004	PC1	ml	CERRAMIENTO DE BREZO DE 1,60 m	0,00	61,08	14,93	0,00	911,92	+911,92	nueva	
1.005	01.10B	ud	PUERTA AUTOMATIZA METÁLICA (incluye pintura)	1,00	0,00	1.850,00	1.850,00	0,00	-1.850,00	-100,00 %	
1.006	01.04B	m ²	RELLENO CON GRAVA	112,50	0,00	20,50	2.306,25	0,00	-2.306,25	-100,00 %	
1.007	01.05B	m ²	SOLERA DE HORMIGÓN 10 cms + zahorras	26,40	0,00	25,00	660,00	0,00	-660,00	-100,00 %	
1.008	01.06B	m ²	SOLADO ZONA DE PLAYA CON PLAQUETA GRE	26,40	0,00	40,00	1.056,00	0,00	-1.056,00	-100,00 %	
1.009	01.07B	m ²	BORDILLO DE REMATE	17,60	0,00	15,00	264,00	0,00	-264,00	-100,00 %	
1.010	01.08B	m ²	PISCINA CON GUNITADO + GRESITE	104,00	0,00	90,00	9.360,00	0,00	-9.360,00	-100,00 %	
1.011	01.09B	m ²	REMATE DE BALDOSA DE GRES	16,00	0,00	46,00	736,00	0,00	-736,00	-100,00 %	
1.012	D04PM155	m ²	SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm	71,00	0,00	21,20	1.505,20	0,00	-1.505,20	-100,00 %	
1.013	D06PA110	m ²	SOLADO PIEDRA GRANÍTICA 7 cm C/JUNTA	71,00	0,00	81,31	5.773,01	0,00	-5.773,01	-100,00 %	
TOTAL CAPÍTULO TITULO_I OBRAS EXTERIORES							26.999,10	5.176,96	-21.822,14	-80,83 %	
CAPÍTULO TITULO_II OBRAS DE EDIFICACIÓN											
SUBCAPÍTULO I DEMOLICIONES Y EXCAVACIÓN											
2.001	MJDMT01	m ²	LEVANTADO ACERA DE PIEDRA	25,00	25,00	9,00	225,00	225,00	0	0,00 %	
2.002	MJDMT02	m ³	EXCAVACIÓN DE TIERRA	4,11	4,11	26,00	106,86	106,86	0	0,00 %	
2.003	MJDMT03	m ²	DEMOLICIÓN DE TARIQUERÍA	36,40	36,40	6,70	243,88	243,88	0	0,00 %	
2.004	MJDMT04	m ²	PICADO DE AZULEJO	58,75	58,75	4,00	235,00	235,00	0	0,00 %	
2.005	MJDMT05	m ²	DEMOLICIÓN DE MURO DE CARGA	8,40	8,40	76,75	644,70	644,70	0	0,00 %	
2.006	MJDMT06	m ²	APERTURA DE HUECO EN FACHADA PARA VEN	0,60	0,60	220,00	132,00	132,00	0	0,00 %	
2.007	MJDMT07	m ²	APERTURA DE HUECO PUERTA DE PASO	1,00	1,00	110,00	110,00	110,00	0	0,00 %	
2.008	MJDMT08	m ²	DES MONTAJE DE CUBIERTA DE TEJA	139,24	139,24	5,00	696,20	696,20	0	0,00 %	
2.009	MJDMT08B	m ²	DES MONTAJE DE CUBIERTA TEJA + FIBROCEM	17,10	17,10	25,00	427,50	427,50	0	0,00 %	
2.010	MJDMT09	m ²	DEMOLICIÓN DE TABLERO	72,00	41,64	6,00	360,00	207,70	-152,30	-42,31 %	
2.011	MJDMT10	m ²	DEMOLICIÓN DE ALERO DE CUBIERTA	6,84	3,00	10,50	71,82	31,60	-40,22	-56,14 %	

14 de enero de 2015

1

PRESUPUESTO COMPARATIVO

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes

CONCLUSIÓN

Incorporando la documentación digital que figura en PREOC o que usted pueda incorporar, y utilizando las herramientas actualmente disponibles en PREMETI, estamos seguros que con **PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia** los proyectos y la gestión de obra son ya diferentes.

Miles de usuarios ya utilizan estas herramientas. La mejora de la calidad y la eficiencia en obra quedan garantizadas.

Con "PREOC + PREMETI + WEB + su experiencia" ahora los proyectos y la gestión en obra son diferentes.

¿Va a renunciar usted ahora a ello por **125 + IVA?**

Solicite en www.preoc.es en el apartado PEDIDOS el paquete oferta PREOC 2016 + PREMETI 2016

Contacto

Pedidos

Teléfono: 91 657 07 67

E-mail: atayo@preoc.es

Información general: gestion@preoc.es

Soporte técnico PREMETI (usuarios última versión)

Teléfono: 902 360 802

E-mail: soporte@preoc.es

Publicidad

Teléfono: 91 657 07 67

E-mail: gestion@preoc.es

Dirección

Paseo del embajador, 12
28707 S.S. de los Reyes, Madrid
España

www.preoc.es

The screenshot shows the Preoc website interface. At the top, there is a navigation bar with the Preoc logo and links for 'atayo@preoc.es', 'Mi cuenta', 'Usuarios', 'Contacto', and 'Buscar'. Below the navigation bar, there are four main menu items: 'Preoc 2014 base de precios', 'Premeti programa de mediciones', 'Fotos y detalles de la construcción', 'Preguntas y respuestas', and 'Pedidos de Preoc y Premeti'. On the left side, there is a sidebar with a green background containing a list of categories: 'Empresa', 'Documentación de PREOC', 'Generador automático de presupuestos', 'Cálculo de transmitancias (novedad 2014)', 'Base de Precios', 'Unitarios', 'Auxiliares', and 'Descompuestos'. The main content area features three highlighted boxes: 'Presupuestos automáticos: Reforma de vivienda' (Novedad 2014), 'PREMETI 2014 Programa de mediciones y presupuestos', and 'Cálculo de transmitancias' (Novedad 2014). Below these boxes, there is a section titled 'GENERADOR AUTOMÁTICO DE COSTES DE CONSTRUCCIÓN (PREMETI) Gratuitos' with four images showing different types of construction projects: 'Nave agrícola', 'Reforma de vivienda' (Novedad PREMETI 2014), 'Unifamiliar con medianerías', and 'Unifamiliar aislada'.