

OBRA DE EDIFICIO PARA BIBLIOTECA Y LUDOTECA

SITUACIÓN: PRIEGO (CUENCA)

MOBILIARIO Y ORDENADORES

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE PRIEGO .

Arquitecta y Directora de Obra
Rosario Espada Orbís
Colegiado nº 589 del COACM

FECHA: 21/ ENERO/2015

1.- OBJETO

El presente informe se encarga por el Ayuntamiento de Priego y tiene por objeto justificar el mobiliario necesario para dotar al edificio de Ludoteca y Biblioteca necesario para su uso y funcionamiento.

2.- CARACTERÍSTICAS DEL MOBILIARIO.

Se proyecta una solución de equipamiento unitario para todo el espacio, capaz de crear un ambiente cómodo y agradable, un espacio que facilite la concentración creatividad e inspiración de las personas. Se proyecta un mobiliario que responda a criterios productivos sostenibles, un producto que sea robusto, estable y que aúne criterios de responsabilidad y costes, factores determinantes en la toma de decisiones de un mobiliario.

Sus formas serán sencillas de líneas rectas, con fácil montaje y una presencia elegante.

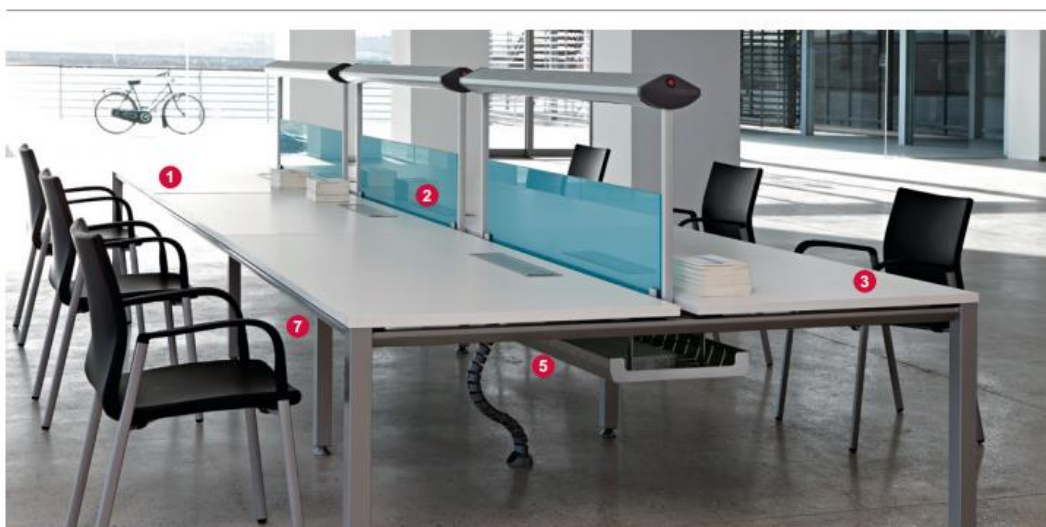
El mobiliario está compuesto por Mesas de lectura, con y sin luz, sillas de lectura para adultos y niños, sillones de lectura, estantería, mostrador de atención al público, sillón para personal laboral y armarios cerrados. Además del mobiliario en si se presupuestan dos paneles informativos de interior y exterior para informar sobre las actividades a desarrollar en el edificio

MESAS

1. MESA DE 120 X 240 cm. MODELO VITAL DE ACTIU O EQUIVALENTE

Estructura de 50 x 50 mm, fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epox. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado. Acabado a base de Tablero de Melemina (25mm de espesor) color 18 Erable.

2. MESA CON ILUMINACION MODELO VITAL DE ACTIU O EQUIVALENTE



① Sistema de anclaje de tablero rápido y sencillo

② Divisorias de sobremesa

③ Superficies en diferentes acabados y colores

④ Ángulos y Alas auxiliares

⑤ Canal de electrificación suspendida para mesas dobles

⑥ Accesorios opcionales colgados a la estructura de la mesa

⑦ Pata retranqueada

Mismas características que la anterior pero dispone además de sistema integrado de iluminación:

Luminaria de luz directa con proyección simétrica (ambos lados) y reactancia electrónica con precaldeo. Reducción del consumo de hasta un 20% sin limitación en el número de encendidos diarios.

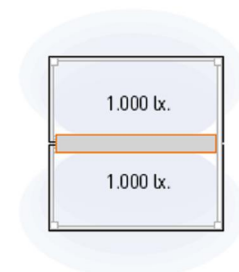
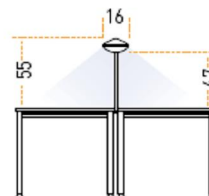
Portalámparas: cubierta envolvente de aluminio extrudido, tapas de los extremos de inyección en ABS y difusor óptico de policarbonato incoloro con microprismas longitudinales. Interruptor de un encendido simultáneo para activar las 2 lámparas.

Lámparas: fluorescentes compactos T-8 de 26 mm. de diámetro con casquillos portalámparas G-13 y con una potencia de 36 W por lámpara.

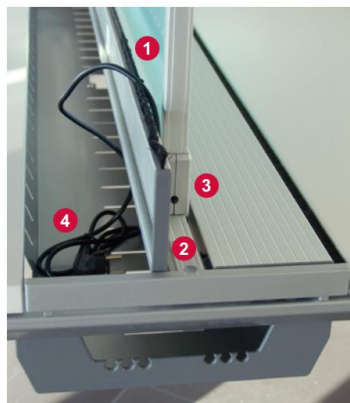
Mástil: mástil de aluminio extrudido con recubrimiento de pintura epoxi acabado aluminizado.

Cable de red: flexible redondo de tipo H03VV-F con Euroclavija bipolar con doble sistema de contactos de tierra.

Anclajes: pieza de aluminio inyectado.



Un sistema integrado de electrificación que permite gestionar de forma efectiva el cableado y facilita la instalación. Dispone de una bandeja de acero de gran capacidad que circula bajo las superficies de trabajo, a la que se accede por unas puertas de aluminio sustentadas sobre una viga central. Sobre dicha viga se pueden colocar diferentes complementos como divisorias, pórticos de 3er nivel o luminarias.



- ① Divisoria de sobremesa
- ② Perfil estructural de aluminio para el anclaje de puertas y crecimientos verticales
- ③ Pieza de anclaje de complementos al perfil
- ④ Canal de electrificación integrada

3. MESA DE ORDENADOR MODELO COOLR200 DE ACTIU O EQUIVALENTE



Las patas son en forma de tubo de \varnothing 60 mm, fabricadas en acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, con recubrimiento epoxi en blanco. La unión de la pata está fabricado en inyección de aluminio con recubrimiento epoxi. El montaje se realiza mediante atornillado directo a los insertos metálicos que posee la tapa. Acabado a base de Tablero de Melemina Plus (30mm de espesor) color 18 ERABLE.

4. MESA CIRCULAR DE NIÑOS MODELO PARCHIS O EQUIVALENTE



Mesa infantil redonda con estructura en tubo de acero, tapa en dm estratificado en colore pistacho preescolar. Altura 54 cm

5. MESA DE 80X120 CM MODELO VITAL DE ACTIU O EQUIVALENTE

De la misma serie y características que la mesa de 120 x 240 cm modelo Vital de Actiu o equivalente

SILLAS

6. SILLA DE LECTURA MODELO SPACIO DE ACTIU O EQUIVALENTE



Respaldo fabricados en Polipropileno (P.P) con el 15% fibra de vidrio color pistacho. Asiento con textura y moldura antideslizante: de Polipropileno (P.P) inyectada. Sin reposabrazos. Estructura fabricada con tubo de Acero laminado en caliente de 1,5 mm y 20 mm de espesor, moldeado y conificado. Con recubrimiento de pintura epoxi aluminizada de 90 micras de espesor y tratamiento antibacteriano. Incluye protector de apilamiento.

7. SILLA PARA INFANTIL MODELO PARCHIS DE O EQUIVALENTE

Silla infantil con estructura en tubo de acero, carcasa polipropileno. Apilable. Color pistacho.



8. SILLON DE LECTURA TAPIZADO

Sillón de lectura de diseño actual tapizado y estructura de madera .



9. SILLA ERGONOMICA MODELO SPACIO DE ACTIU O EQUIVALENTE

De la misma serie y similares características que las sillas de lectura, pero con ruedas.

ESTANTERIAS

10. ESTANTERIA PARED ALTA MODEO CLASS 20 DE ACTIU O EQUIVALENTE

Laterales tablero bilaminado en acabado blanco y erable . de 10 mm. de espesor ,con base metálica de 10 cm. separada del suelo. Separadores metálicos de chapa de acero de 8 mm. de espesor y tapa trasera bilaminada. Altura 2.22m. Ver imagen página siguiente.

11. ESTANTERIA ALTA DOBLE CARA MODEO CLASS 20 DE ACTIU O EQUIVALENTE

De la misma serie y similares características que la anterior pero de doble cara. Ver imagen página siguiente.

12. ESTANTERIA BAJA PARED MODEO CLASS 20 DE ACTIU O EQUIVALENTE

De la misma serie y similares características que estantería pared alta pero con altura inferior igual a 1.22m. Ver imagen inferior.

13. ESTANTERIA BAJA DOBLE MODEO CLASS 20 DE ACTIU O EQUIVALENTE

De la misma serie y similares características que la anterior pero de doble cara. Ver imagen inferior.



i

Estanterías

RESTO DE MOBILIARIO

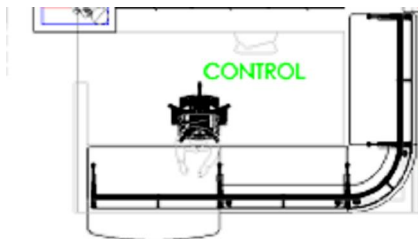
14. MUEBLE DISCOS Y REVISTAS MODEO CLASS 20 DE ACTIU O EQUIVALENTE



Laterales tablero bi-laminado en acabado blanco y ERABLE . de 10 mm. de espesor ,con base metálico de 10 cm. separada del suelo. Separadores metálicos de chapa de acero de 8 mm. de espesor y tapa trasera bi-laminada. Estantería a una cara y cajonera para dvd. Altura 1.22m.

15. MOSTRADOR DE CONTROL MODELO VITAL DE ACTIU O EQUIVALENTE

Mostrador de información formado por un módulo de atención a personas discapacitadas de 1,50 m, dos módulos rectos de 1,60 m. Con frontal de cristal. Dos cajoneras en su parte inferior.



Estructura de 50 x 50 mm, fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epox. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado. Acabado a base de Tablero de Melamina (25mm de espesor) color 18 ERABLE.



16. ARMARIO CON CERRADURA MODELO ARMARIO MODULAR DE ACTIU O EQUIVALENTE



Tapa de melamina de 25 mm de espesor. Estantes de melamina de 25 mm de espesor. Laterales de melamina de 19 mm de espesor. Trasera "DM" de 5 mm de espesor. o Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable. Bombín con posicionamiento de apertura y cierre.. Tiradores de superficie en inyección de Zamak y acabado aluminizado. Regulación de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm. Perfil antihumedad con niveladores. · Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm. Acabado en color 18 ERABLE.

17. ESTANTERIAS METÁLICAS ARCHIVO

Estanterías de 120x40x200cm con 5 estantes con estructura de Acero Galvanizado y estantes regulables.

18. PANELES INFORMATIVOS

Paneles informativos para exterior e interior , sobre las actividades a desarrollar en el edificio , de aluminio fabricado en base a dos

perfiles laterales de aluminio lacados en RAL de serie,

refuerzos transversales de aluminio 80x40 mm., tapas superior e inferior de aluminio, chapas frontal y trasera de aluminio de 1,5 ó 2 mm. de espesor en función de las dimensiones, todo ello unido mediante remaches de aluminio, formando un conjunto cerrado.

Dimensiones útiles de rotulación estándar: 600 x 2.000 mm

Cara delantera y/o trasera rotuladas mediante impresión digital a todo color en vinilo de alta calidad (3M) con garantía 5 años, protegida mediante lámina transparente antigraffiti.

Lacados mediante pintura poliéster en polvo termo endurecida al horno a 180 °C .

3.- PRESUPUESTO .

3.1 MOBILIARIO

1. MESA LECTURA 120*240

Mesa de 120*240 modelo VITAL de Actiu o similar, estructura de 50 x 50 mm, fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epox. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado. Acabado a base de Tablero de Melemina (25mm de espesor) color 18 ERABLE.

	Unidad	Precio unidad	Total
Planta baja	2		
Planta 1	2		
Planta 2	3		
Total	7	253	1.771

2. MESA LECTURA 138 x 320 con luz incorporada

Módulo de cuatro mesas de 67 x 160 con luminaria doble incorporada, modelo VITAL de Actiu o similar, estructura de 50 x 50 mm, fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epox. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado. Acabado a base de Tablero de Melemina (25mm de espesor) color 18 ERABLE.

Luminaria de luz directa con proyección simétrica (ambos lados) y reactancia electrónica con precaldeo.

Reducción del consumo de hasta un 20% sin limitación en el número de encendidos diarios.

Portalámparas: cubierta envolvente de aluminio extrudido, tapas de los extremos de inyección en ABS y difusor óptico de policarbonato incoloro con micropismas longitudinales. Interruptor de un encendido simultáneo para activar las 2 lámparas.

Lámparas: fluorescentes compactos T-8 de 26 mm. de diámetro con casquillos portalámparas G-13 y con una potencia de 36 W por lámpara.

Mástil: mástil de aluminio extrudido con recubrimiento de pintura epoxi acabado aluminizado. Cable de red: flexible redondo de tipo H03VV-F con Euroclavija bipolar con doble sistema de contactos de tierra.

Anclajes: pieza de aluminio inyectado.

	Unidad	Precio unidad	Total
Planta baja			
Planta 1	2		
Planta 2			
Total	2	721	1,442.00

3. MESA DE ORDENADOR 80*80

Mesa para dos ordenadores 80 x 80 cm. con separadores laterales modelo CoolR200 de Actiu o similar, patas en forma de tubo de Ø 60 mm, fabricadas en acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, con recubrimiento epoxi en blanco. La unión de la pata está fabricado en inyección de aluminio con recubrimiento epoxi. El montaje se realiza mediante atornillado directo a los insertos metálicos que posee la tapa. Acabado a base de Tablero de Melemina Plus (30mm de espesor) color 18 ERABLE.

	Unidad	Precio unidad	Total
Planta baja			
Planta 1	12		
Planta 2			
Total	12	65	780

4. MESA CIRCULAR DE NIÑOS 90 CM.

Mesa infantil redonda con estructura en tubo de acero, tapa en dm estratificado en colore pistacho preescolar. Altura 54 cm

	Unidad	Precio unidad	Total
Planta baja	2		
Planta 1	3		
Planta 2			
Total	5	61	305

5. MESA CONTROL EN LUDOTECA

Mesa trabajo en ludoteca de 80 x 120 modelo VITAL de Actiu o similar, fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epox. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado. Acabado a base de Tablero de Melemina (25mm de espesor) color 18 ERABLE.

	Unidad	Precio unidad	Total
Planta baja	1		
Planta 1			
Planta 2			
Total	1	143	143

6. SILLA DE LECTURA

Silla Modelo SPACIO de Actiu o equivalente, Respaldo fabricados en Polipropileno (P.P) con el 15% fibra de vidrio color pistacho. Asiento con textura y moldura antideslizante: de Polipropileno (P.P) inyectada. Sin reposabrazos. Estructura fabricada con tubo de Acero laminado en caliente de 1,5 mm y 20 mm de espesor, moldeado y conificado. Con recubrimiento de pintura epoxi aluminizada de 90 micras de espesor y tratamiento antibacteriano. Incluye protector de apilamiento.

	Unidad	Precio unidad	Total
Planta baja	12		
Planta 1	28		
Planta 2	18		
Total	58	43	2.494,00

7. SILLA PARA INFANTIL MODELO PARCHIS

Silla infantil con estructura en tubo de acero, carcasa polipropileno. Apilable. Color pistacho.

	Unidad	Precio unidad	Total		
Planta baja	10				
Planta 1	15				
Planta 2	0				
Total	25	21	525		

8. SILLON DE LECTURA

Sillón de lectura de diseño actual tapizado y estructura de madera .

	Unidad	Precio unidad	Total		
Planta baja	3				
Planta 1	10				
Planta 2	0				
Total	13	292	3.796,00		

9. SILLA ERGONOMINA .

Silla ergonómica para personal de control Modelo SPACIO de Actiu o equivalente, con ruedas, respaldo fabricado en Polipropileno (P.P) con el 15% fibra de vidrio color pistacho. Asiento con textura y moldura antideslizante: de Polipropileno (P.P) inyectada. Sin reposabrazos. Estructura fabricada con tubo de Acero laminado en caliente de 1,5 mm y 20 mm de espesor, moldeado y conificado. Con recubrimiento de pintura epoxi aluminizada de 90 micras de espesor y tratamiento antibacteriano. Incluye protector de apilamiento.

	Unidad	Precio unidad	Total		
Planta baja	1				
Planta 1	1				
Planta 2	0				
Total	2	165	330		

10. ESTANTERIA PARED 80-90 cm H= 2,22m.

Estantería a una cara de medidas 80-90 x 222 cm. modelo Class 20 de Actiu o equivalente , incluso 6 estantes metálicos rectos por estantería y anclajes a pared. Laterales tablero bilaminado en acabado blanco y erable . de 10 mm. de espesor ,con base metálica de 10 cm. separada del suelo. Separadores metálicos de chapa de acero de 8 mm. de espesor y tapa trasera bilaminada.

Planta baja	8				
Planta 1	12				
Planta 2	5				
Total	25	250	6.250,00		

11. ESTANTERIA DOBLE CARA 80-90 cm H= 2,22m.

Estantería a dos caras de medidas 80-90 x 222 cm. modelo Class 20 de Actiu o equivalente , incluso 6 estantes metálicos rectos por estantería y anclajes a pared. Laterales tablero bilaminado en acabado blanco y erable . de 10 mm. de espesor ,con base metálica de 10 cm. separada del suelo. Separadores metálicos de chapa de acero de 8 mm. de espesor y tapa trasera bilaminada.

Planta baja				
Planta 1	6			
Planta 2				
Total	6	275	1.650,00	

12. ESTANTERIA A PARED 80-90 cm H= 1,22m.

Estantería a una cara de medidas 80- 90 x 122 cm. modelo Class 20 de Actiu o equivalente , incluso 3 estantes metálicos rectos por estantería y anclajes a pared. Laterales tablero bilaminado en acabado blanco y erable . de 10 mm. de espesor ,con base metálica de 10 cm. separada del suelo. Separadores metálicos de chapa de acero de 8 mm. de espesor y tapa trasera bilaminada.

		Precio unidad	Total	
Planta baja				
Planta 1	6			
Planta 2				
Total	6	150	900	

13. ESTANTERIA DOBLE CARA 80-90 cm H= 1,22m.

Estantería a dos caras de medidas 80- 90 x 122 cm. modelo Class 20 de Actiu o equivalente , incluso 3 estantes metálicos rectos por estantería y anclajes a pared. Laterales tablero bilaminado en acabado blanco y erable . de 10 mm. de espesor ,con base metálica de 10 cm. separada del suelo. Separadores metálicos de chapa de acero de 8 mm. de espesor y tapa trasera bilaminada.

Planta baja				
Planta 1	5			
Planta 2				
Total	5	220	1.100,00	

14. MUEBLE PARA CD O DVD 80-90 H= 1,22 m

Estantería - cajonera para dvd a una cara de medidas 80-90 x 122 cm. modelo Class 20 de Actiu o equivalente. Laterales tablero bilaminado en acabado blanco y erable . de 10 mm. de espesor ,con base metálica de 10 cm. separada del suelo. Separadores metálicos de chapa de acero de 8 mm. de espesor y tapa trasera bilaminada.

		Precio unidad	Total	
Planta baja				
Planta 1	2			
Planta 2				
Total	2	200	400	

15 . MOSTRADOR DE CONTROL

Mostrador de control formado por dos zonas rectas de 1,60 m. una zona baja de atención minus. , totalmente instalado , incluso conexiones de luz desde el punto mas proximo. Modelo Vital de Actiu o similar. Estructura de 50 x 50 mm, fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epox. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado. Acabado a base de Tablero de Melamina (25mm de espesor) color 18 ERABLE.

Planta baja				
Planta 1	1			
Planta 2				
Total	1	1260	1260	

16. ARMARIO CON CERRADURA

Armario en zona de control y ludoteca en melamina modelo armario modular de Actiu o equivalente con puertas de 78 cm. de altura. Tapa de melamina de 25 mm de espesor. Estantes de melamina de 25 mm de espesor. Laterales de melamina de 19 mm de espesor. Trasera "DM" de 5 mm de espesor. o Trasera Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable. Bombín con posicionamiento de apertura y cierre.. Tiradores de superficie en inyección de Zamak y acabado aluminizado. Regulación de estantes en diferentes posiciones cada 32 mm. Perfil antihumedad con niveladores. · Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm. Acabado en color 18 ERABLE.

		Precio unidad	Total	
Planta baja	1			
Planta 1	1			
Planta 2				
Total	2	127	254	

17. ESTANTERIAS METALICAS EN ARCHIVO.

Estanterías metálicas en archivo de 120x40x200cm con 5 estantes, estructura de Acero Galvanizado y estantes regulables.

		Precio unidad	Total	
Planta baja				
Planta 1				
Planta 2	4			
Total	4	100	400	

18. PANELES INFORMATIVOS

Paneles informativos de exterior y/ o interior relacionados con la actividad a realizar en el edificio

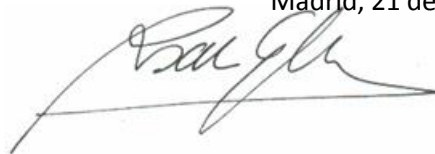
		Precio unidad	Total	
Total	2	600	1200	

TOTAL PRESUPUESTO MOBILIARIO : 25.000,00 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO :

Mobiliario	25.000,00 €
<u>21% IVA</u>	<u>5.250,00 €</u>
TOTAL	30.250,00 €

Madrid, 21 de enero del 2015



Fdo. Rosario Espada Orbís
Arquitecta