

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 12 PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.

1.- OBJETO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas, es definir las características técnicas de las puertas Resistentes al Fuego a instalar en diversos espacios del HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS de Madrid, relacionando las condiciones técnicas y económicas que han de regir en la contratación del expediente denominado "SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON SUSTITUCIÓN DE 12 PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID" y definiendo el alcance de la instalación técnica a realizar para el desarrollo del mismo.

Producto	Nº marco	Cantidad
Puerta RF	AP-102	1
Puerta RF	1568	1
Puerta RF	5592	1
Puerta RF	T-015	1
Puerta RF	T-011	1
Puerta RF	SN-036	1
Puerta RF	SN-073	1
Puerta RF	BN-113	1
Puerta RF	4583	1
Puerta RF	SN-050	1
Puerta RF	2083	1
Puerta RF	SN-052	1

2.- PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO A ADQUIRIR.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: AP-102, Sótano Norte, Climatizador.

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI-120 C5.
- Medidas 1500x2050 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: 1568, planta PRIMERA, ala SUR.

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI2-60 C5.
- Medidas 1400x2020 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: 5592, planta QUINTA, ala SUR.

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI2-60 C5.
- Medidas 1400x2020 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: T-015, planta SÓTANO, ala NORTE (salida de ESTERILIZACIÓN a Muelle de Carga (TÚNEL)).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI-120 C5.
- Medidas 1410x2020 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.

- 1 mirilla circular de 360 mm. de diámetro con vidrio EI 90 en hoja activa.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: T-011, planta SÓTANO, ala NORTE (salida de FARMACIA a Muelle de Carga (TÚNEL).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI-120 C5.
- Medidas 1310x2020 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 1 mirilla circular de 360 mm. de diámetro con vidrio EI 90 en hoja activa.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: SN-036 (planta SÓTANO, ala NORTE).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI-120 C5.
- Medidas 1100x2050 mm.
- 1 hoja, construida con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 2 mirillas circulares de 360 mm. de diámetro con vidrio EI 90
- **Barra anti-pánico** embutida con accionamiento exterior con llave y manivela
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Desmontaje y retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: SN-073 (Almacén de FARMACIA, planta SÓTANO, ala NORTE).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI-120 C5.
- Medidas 1500x2050 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 2 mirillas circulares de 360 mm. de diámetro con vidrio EI 90.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Desmontaje y retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: BN-113 (planta BAJA, ala NORTE).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI2-60 C5.
- Medidas 1800x2050 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 2 mirillas circulares de 360 mm. de diámetro con vidrio EI 90.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Desmontaje y retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: 4583 (Escalera Nº 11, planta CUARTA, ala SUR).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI2-60 C5.
- Medidas 1200x2050 mm.
- 1 hoja, construida con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.

- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor.
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 1 mirilla circular de 360 mm. de diámetro con vidrio EI 90.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Desmontaje y retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: SN-050 (Escalera Nº 5, planta SÓTANO, ala NORTE).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI2-120 C5.
- Medidas 1100x2050 mm.
- 1 hoja, construida con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 1 mirilla circular de 360 mm. de diámetro con vidrio EI2- 90.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Desmontaje y retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: 2083 (Escalera Nº 5, planta SEGUNDA, ala NORTE).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI2-60 C5.
- Medidas 1200x2050 mm.
- 1 hoja, construida con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 1 mirilla circular de 360 mm. de diámetro con vidrio EI2- 90.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.

- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Desmontaje y retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

1 Ud. de PUERTA RESISTENTE AL FUEGO en marco: SN-052 (planta SÓTANO, ala NORTE).

Suministro e instalación de puerta cortafuegos con las siguientes especificaciones:

- Resistencia al fuego EI2-120 C5.
- Medidas 2020x2040 mm.
- 2 hojas, construidas con 2 planchas de acero galvanizado de 1,0 mm. de espesor o superior.
- **3 bisagras** de acero galvanizado de 3 mm. de espesor
- **Muelle/s** cierrapuertas, **selector/es** de cierre, **sistema de retención** de puertas y todos aquellos elementos necesarios que aseguren la retención de la puerta y su cierre en caso de alarma de incendio.
- 2 mirillas circulares de 360 mm. de diámetro con vidrio EI2- 90.
- Barra anti-pánico embutida con accionamiento exterior con llave y manivela.
- Realización de remates de albañilería y pintura en las zonas de las paredes donde se reciban tabiques y puerta.
- Acabado de las paredes mediante la aplicación de pintura plástica.
- Acabado de la puerta mediante la aplicación de esmalte en color a determinar.
- Desmontaje y retirada de puerta existente y traslado para su tratamiento según normativa.
- Retirada de escombros y traslado para su tratamiento según normativa.

En Madrid, a 4 de OCTUBRE de 2018.



Hospital Clínico
San Carlos
SEGURIDAD
SaludMadrid
Comunidad de Madrid

Fdo: Fernando Padilla Sancha
Director de Seguridad