

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 1

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
1	OBRAS DE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ESPACIOS CONTRA LAS ONDAS MAGNÉTICAS DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA EN PLANTA SEMIÓTANO DEL EDIFICIO MATERNOINFANTIL, EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN" BLINDAJE RMN MATERNO-INFANTIL								
1.1	m2	BLINDAJE VERTICAL PARED TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA Colocación de apantallamiento de acero magnético con alta inducción magnética, tipo Stabolec de acero en POSICIÓN VERTICAL con espesores comprendidos entre 2 y 10 mm de espesor, para conseguir la protección indicada por la casa instaladora de la RMN (Philips Sistemas Médicos) con el objetivo de reducir la curva de gauss 0,5 mT emitida por el imán del equipo, colocadas en vertical a una altura de 3.50m, fijadas con tornillos a tableros de madera, incluso estructura auxiliar necesaria para su soportación colocada hasta la cimentación del edificio, compuesto por pilares de acero IPE-80 de una altura hasta 5m, a 1m de separación, incluso cálculo de esta estructura y certificado emitido por técnico competente del soporte del peso del apantallamiento. El apantallamiento debe cumplir las condiciones especificadas en el documento adjunto emitido por Philips para el blindaje del campo magnético de la Resonancia Magnética. Todo ello colocado, terminado y comprobado.							
Total partida 1.1							32,66 833,24 27.213,62

OBRAS DE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ESPACIOS
 CONTRA LAS ONDAS MAGNÉTICAS DE LA RESONANCIA
 MAGNÉTICA EN PLANTA SEMIÓTANO DEL EDIFICIO
 MATERNOINFANTIL, EN EL HOSPITAL GENERAL
 UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN" Fec.: 22 / 02 / 23

BLINDAJE RMN MATERNO-INFANTIL

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 2

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
1.2	<p>m2 BLINDAJE HORIZONTAL APOYADO EN EL SUELO</p> <p>Colocación de apantallamiento de acero magnético con alta inducción magnética, tipo Stabolec de acero en POSICIÓN HORIZONTAL con espesores comprendidos entre 4 y 10 mm de espesor, colocando las chapas superpuestas para conseguir la protección indicada por la casa instaladora de la RMN (Philips Sistemas Médicos) con el objetivo de reducir la curva de gauss 0,5 mT emitida por el imán del equipo, apoyados sobre el forjado dejando libre los huecos necesarios del IMÁN según los planos, incluso estructura auxiliar necesaria para su soportación colocada hasta la cimentación del edificio, compuesto por pilares de acero IPE-80 de una altura hasta 5m, a 1m de separación, incluso cálculo de esta estructura y certificado emitido por técnico competente del soporte del peso del apantallamiento.</p> <p>El apantallamiento debe cumplir las condiciones especificadas en el documento adjunto emitido por Philips para el blindaje del campo magnético de la Resonancia Magnética.</p> <p>Todo ello colocado, terminado y comprobado.</p>								
	Total partida 1.2					16,81	833,24 14.006,76
1.3	<p>m2 BLINDAJE HORIZONTAL BAJO FORJADO</p> <p>Colocación de apantallamiento de acero magnético con alta inducción magnética, tipo Stabolec de acero en POSICIÓN HORIZONTAL por debajo del forjado de planta semisótano, con espesores comprendidos entre 6 y 14 mm de espesor, colocando las chapas superpuestas para conseguir la protección indicada por la casa instaladora de la RMN (Philips Sistemas Médicos) con el objetivo de reducir la curva de gauss 0,5 mT emitida por el imán del equipo, colocadas por debajo del forjado, incluso estructura auxiliar de soporte formada mediante tubo de 60x40x2 para la sujeción de chapas superpuestas, sujetas a la losa de hormigón mediante escuadras y barillas roscadas, y soldadas a la estructura auxiliar, incluso cálculo de esta estructura y certificado emitido por técnico competente del soporte del peso del apantallamiento. Colocadas a una altura aprox. de 6,00 m, incluso medios auxiliares.</p> <p>El apantallamiento debe cumplir las condiciones especificadas en el documento adjunto emitido por Philips para el blindaje del campo magnético de la Resonancia Magnética.</p> <p>Todo ello colocado, terminado y comprobado.</p>								
	Total partida 1.3					12,00	833,24 9.998,88

OBRAS DE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ESPACIOS
CONTRA LAS ONDAS MAGNÉTICAS DE LA RESONANCIA
MAGNÉTICA EN PLANTA SEMIÓTANO DEL EDIFICIO
MATERNAINFANTIL, EN EL HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN" Fec.: 22 / 02 / 23

BLINDAJE RMN MATERNO-INFANTIL

