

# ANEXO CONVOCATORIA

4/2024

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p><b>INSTALACION DE ALARMA</b></p> <p>La alarma para el nuevo edificio Académico y de Investigación de la ciudad de Choele Choel constará mínimamente de los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 central de alarma de 16 zonas.</li> <li>1 batería de 12 V.</li> <li>1 receptor RF.</li> <li>2 controles remotos.</li> <li>12 sensores de movimiento con led de emergencia.</li> <li>1 teclado.</li> <li>1 sirena interior.</li> <li>1 sirena exterior.</li> <li>1 comunicador GSM.</li> </ul> <p>El cableado de la instalación se podrá hacer sobre las bandejas porta cables que corren sobre cielorraso, y desde allí llegar a los puntos de ubicación de los sensores o sirenas a través de tuberías de PVC blanco de <math>\varnothing 3/4"</math> convenientemente fijados a la estructura de sostén (ver anexos adjuntos).</p> <p>Para el caso de la conexión de la central de alarma o el teclado, y de no haber otra solución, se podrán disponer de cable canales de 100 x 50 mm sobre muros, bajando en forma vertical desde el cielorraso o las bandejas. Esta tarea deberá contar con la autorización previa de la Inspección de obra.</p> <p>La central de alarma se ubicará dentro del local 109 "Racks"</p> <p>El teclado de la alarma se ubicará sobre el mueble de recepción del local 024 "Bedelía", fijado al muro lateral</p> <p>Para alimentación eléctrica a la central de alarma u otro elemento deberá consensuarse con la Inspección de obra, quien indicará cual de los circuitos podrá afectarse y desde qué tablero.</p> <p>La sirena interior se ubicará sobre el hueco de la lucarna del hall de acceso, bajo la baranda de contención de planta alta, sobre uno de los cuatro lados o planos verticales.</p> <p>La sirena exterior se ubicará sobre el plano exterior del muro del local 109 "Racks"</p> <p>La contratista deberá proveer la instalación "llave en mano", con la alarma programada y funcionando.</p> <p>Deberá contemplarse la entrega de los manuales de instalación y programación de la alarma y establecer una charla de capacitación a los operarios encargados de mantenimiento del edificio, a designar por la Universidad Nacional de Río Negro.</p>	