## 3. MEMORIA DESCRIPTIVA

\_\_\_\_\_

## Universidad Nacional de VILLA MERCEDES

# OBRA: PROYECTO EJECUTIVO Y EJECUCIÓN PUESTA EN VALOR EDIFICIO CENTENARIO DE LA REFORMA - 2022

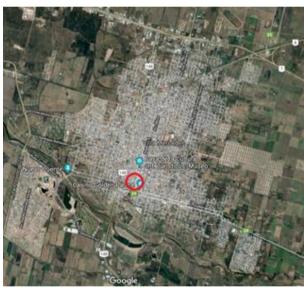
LICITACION PÚBLICA Nro. 01/2022 EXPEDIENTE Nro. 275/2022

## MEMORIA DESCRIPTIVA

# OBRA: "PROYECTO EJECUTIVO Y EJECUCIÓN, PUESTA EN VALOR EDIFICIO CENTENARIO DE LA REFORMA - 2022

La obra corresponde al Edificio "Centenario de la reforma", propiedad de la Universidad Nacional de Villa Mercedes – UNViMe, con domicilio en esquina de calles Riobamba y Balcarce de la ciudad de Villa Mercedes, departamento Gral. Pedernera, en la provincia de San Luis.

Dicho edificio está organizado en dos plantas de 587m2 cubiertos cada una y un subsuelo de 113m2.





El edificio es un edificio de fachada racionalista que cuenta con más de 60 años de construcción, con cubierta, muros, estructura, instalaciones y aberturas, compuestas en su mayoría por paños fijos y grandes paños de abrir, en mal estado de conservación y uso, y que no cumple con las nuevas exigencias correspondientes a oficinas administrativas, de gestión y académicas.

Corresponde los siguientes trabajos

# 1. Desmontaje de cubierta existente y provisión y montaje de nueva cubierta.

El desmontaje corresponde a cabriadas de madera, chapa galvanizada sinusoidal y elementos de zinguería

La nueva cubierta consiste en la realización de una nueva cubierta, de similares características, pero soportada sobre una estructura de vigas portacabriadas, vigas cabriadas y correas metálicas. La forma de la nueva cubierta respetará la original, es decir, a tres aguas (cabriadas de madera, chapa galvanizada sinusoidal y elementos de zinguería).

El cierre de la misma será en chapa acanalada con aislación térmica, canaletas, bajadas, y la zinguería necesaria para garantizar la estanqueidad de la misma.

Ver planos, Pliego de especificaciones Técnicas, y Planos

#### 2. Refuerzo estructural

Dicho refuerzo consiste en la realización de un estudio y cálculo estructural en relación al nuevo estado de cargas y normativas vigentes sismo resistente. Deben realizarse refuerzos en losas de techo de planta baja, adecuaciones estructurales como consecuencia de las modificaciones en planta correspondientes a la nueva propuesta, y refuerzos en subsuelos.

Dicho refuerzo deberá ser mayormente en perfilería metálica (IPN – C – UPN), que permitirían mejorar los tiempos en obra.

#### 3. Readecuación de plantas existentes para oficinas

Comprende trabajos de albañilería como demolición de algunos muros, recambio de pisos, reparación de revoques, colocación de nuevas aberturas, pintura, etc. Ver Planos y Planilla de ítems

#### 4. Nuevos módulos sanitarios: baños / kichenette

Comprende baños de hombre-mujer y adaptado y baño privado). Incluye el retiro de toda la instalación original y la realización a nuevo correspondiente a trabajos de albañilería, estructura, tabiquería en seco, etc. La instalación sanitaria de agua, cloacas y pluviales, artefactos, grifería y accesorios corresponden al ítem instalación sanitaria. Ver Planos, planilla y pliegos

#### 5. Instalaciones

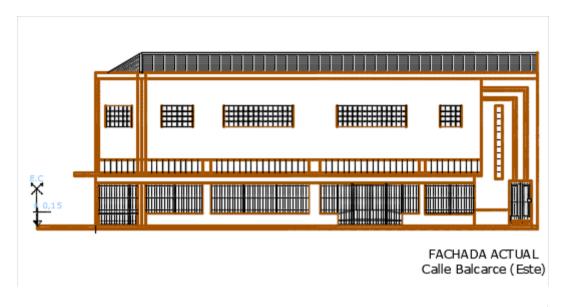
Instalaciones sanitarias, cloacal y de agua / Instalación eléctrica / red de datos / seguridad y evacuación. Ver Planilla de cómputo, pliegos y planos

#### 6. Adecuación de fachada

Que permitirán el cambio de las aberturas en el "Edificio Centenario de la Reforma" con el objeto de ponerlo en condiciones que mejoren la calidad de habitabilidad, seguridad y optimicen energéticamente los actuales espacios para uso de oficinas académicas y administrativas de la universidad. Ver Planos

NOTA: la provisión y montajes de Aberturas, herrajes, y premarcos serán provistas por la Universidad







Se adjuntan imágenes del edificio existente.



Cubierta existente a cambiar









Readecuación de plantas existentes para oficinas









Sanitarios a demoler









Fachadas existentes