

Corresponde al expediente N° EX-2024-6386160-GDEBA-DPTAAARBA

**PROCESO DE COMPRA N° 382-1156-LPR24**  
**ANEXO I - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS**

**DESCRIPCION DEL OBJETO**

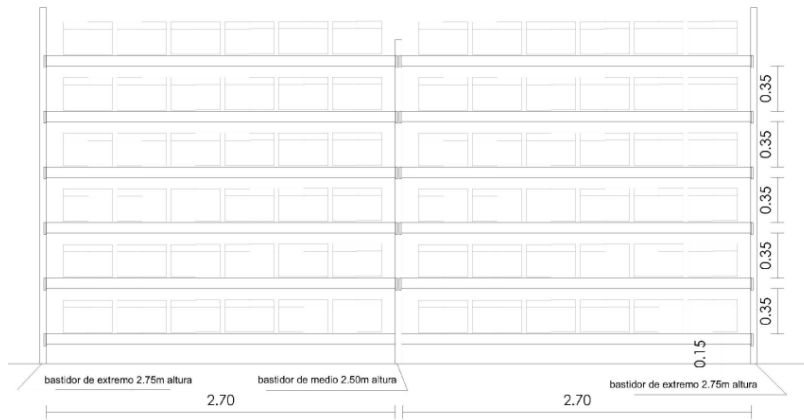
Se trata de la provisión y montaje de un sistema de racks de carga manual que permita un óptimo aprovechamiento de la superficie disponible para archivar la documentación en papel.

**RENGLÓN 1**

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
<p><b>SISTEMA DE RACKS DE CARGA MANUAL – 5 NIVELES DE CARGA /2.70M</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Bastidor</b></li></ul> <p>ALTURA de BASTIDOR (intermedio): <b>2.50 m</b> - CANTIDAD: <b>21</b> unidades ALTURA de BASTIDOR (terminal): <b>2.75 m</b> * CANTIDAD: <b>14</b> unidades ANCHO: apto para plano de carga de 90 cm Parante: 60-65 mm o equivalente*</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Viga o larguero</b></li></ul> <p>TIPO: Z 85 o equivalente – CANTIDAD: <b>336</b> unidades LARGO: <b>2.70 m</b> SEPARACIÓN ENTRE VIGAS: <b>0.35m</b> (6 NIVELES INFERIORES)</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Plano de carga</b></li></ul> <p>TIPO: tablilla galvanizadas ancho variable (menor o igual a 15 cm) hasta lograr el largo del plano de carga. PROFUNDIDAD: <b>90 cm por plano de carga</b> SOLICITUD POR PLANO DE CARGA: <b>150 Kg/ml</b></p>	<p>28 Racks</p>

### VISTA

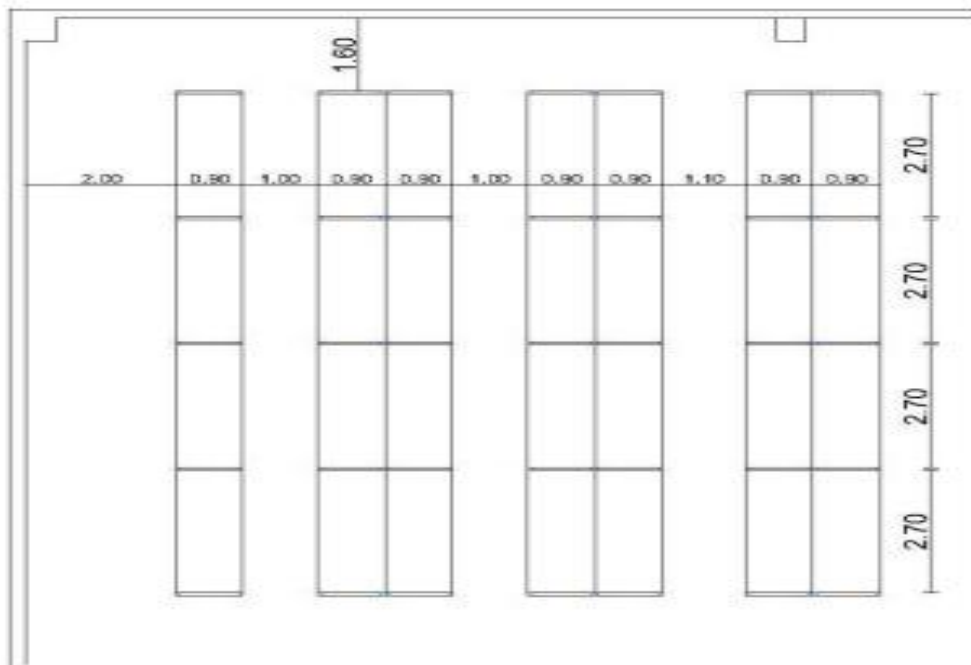
### CROQUIS



### NOTA

En el final de cada fila de racks el bastidor deberá contar con una altura de 2.75 mts para impedir la caída de documentación de manera lateral. Las dimensiones de parantes en bastidores y vigas son tentativas debiendo el proveedor garantizar la estabilidad del sistema respetando las cargas solicitadas.

### 28 RACKS (2.70m)



### Armado en Planta de los 28 Módulos de 2.70m

Corresponde al expediente N° EX-2024-6386160-GDEBA-DPTAAARBA



Imagen de los Racks solicitados

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### **SISTEMA**

El sistema, deberá ser íntegramente de componentes metálicos. Estará conformado por bastidores resueltos por columnas o perfiles de chapa conformada con perforaciones cónicas para permitir el regule en altura del anclaje de las vigas. Los mismos deberán conformarse arriostrados con diagonales del sistema y fijaciones de bulón y tuerca que verifiquen al corte.

Se deberá contemplar su fijación al suelo.

Los planos de apoyo se resolverán estructuralmente mediante vigas "Z" encastrables en las perforaciones previstas en los bastidores de manera de evitar deslizamientos y garantizar la estabilidad del conjunto. Deberá contar con gatillos de seguridad.

Sobre las vigas, el plano de apoyo de carga se resolverá con tablillas estante, metálicas,

plegadas y prepintadas de manera de obtener rigidez por forma.

La solución técnica a adoptar para la cotización solicitada deberá estar explícitamente indicada en la memoria técnica a realizar por la EMPRESA ADJUDICATARIA.

El acabado de todas las superficies deberá ser galvanizado (con excepción de las tablillas).

#### Bastidores:

Formados por dos puntales, con las diagonales, pies y accesorios correspondientes

- Puntales.
- Espesor 2mm.
- Perforado cónico.
- Diagonales.
- Pies de bastidores.
- Placas de nivelación.
- Anclajes a piso.

#### Vigas o largueros:

- Conformadas tipo "Z" de 85mm de altura y un espesor de 2,0mm o de resistencia equivalente.
- Grampas de anclaje en "L".
- Fijación con gatillo de seguridad.

#### Estante tablilla metálica:

- Para superficie de apoyo.
- Chapa prepintada 0.7mm de esp.
- Largo: 90 cm.

### **DIMENSIONES**

El plano de carga será de 90cm de profundidad, para alojar cualquiera de los modelos de almacenamiento adoptados.

Los largos de cada unidad será de 2.70 m.

Los planos de carga serán 6 niveles. La altura máxima de los Racks será de 2.50m, a excepción de las terminales que lindan con los corredores en donde la altura del bastidor será de 2.75 m.

### **ESTIBA**

**Corresponde al expediente N° EX-2024-6386160-GDEBA-DPTAAARBA**

El material a estibar será documentación papel cuya carga se estima en 150 kg/ml.