



**COTIZACIÓN Nº: 260-2022**

<b>PARA:</b>	CIENCIA INTERNACIONAL	<b>Dirección:</b>	
<b>CONTACTO:</b>	SrTA. CRISTINA SUAREZ	<b>TELF:</b>	
<b>R.U.C.:</b>		<b>CEL.:</b>	948019777
<b>E-MAIL:</b>	logistica@cienciainternacional.org	<b>FECHA.:</b>	27/10/2022

Nosotros, **IJMETALCORP SAC** con ruc **20492840123** y domiciliado en Calle San Ernesto Mz. 2B Lt. 8 en los Olivos, Urbanización industrial de Santa Luisa, nos es grato saludarles y mediante el presente documento les hacemos llegar nuestra propuesta para la **ADQUISICIÓN DE MINIRACKS**. En nuestra propuesta le detallamos lo siguiente:

- Propuesta Económica
- Propuesta Técnica
- Condiciones Generales
- Imágenes o Diseño

**I. PROPUESTA ECONÓMICA**

Nº	DESCRIPCIÓN	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL
01	MINIRACKS "A" DE UN (01) CUERPOS SIMPLE CON CUATRO (04) NIVELES DE VIGA DE 2.40 MTS y paneles metálicos: LARGO : 2.50 MT (2.40MTS DE LARGO DE VIGA) FONDO : 0.80 MT ALTURA : 2.10 MT Capacidad de carga por nivel 450 kgs	02	S/ 1,700.00	S/ 3,400.00
<b>PRECIO TOTAL incl. IGV</b>				<b>S/ 3,400.00</b>

Nº	DESCRIPCIÓN	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL
01	Servicio de Instalación y aseguramiento de minirack. Incluye transporte a SJL	01	S/ 320.00	S/ 320.00
<b>PRECIO TOTAL + IGV</b>				<b>S/ 320.00 + IGV</b>

**II. PROPUESTA TÉCNICA (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**

**MINIRACK**



Este sistema permite almacenar cargas livianas no paletizadas, utilizándose en locales comerciales o en bodegas para almacenamiento y preparación de despachos. Estas estanterías están destinadas a aquellos almacenes donde la mercancía es almacenada y retirada de forma manual, o a través de carretillas específicas para picking. La disposición de pasillos en altura (PASARELAS) y escaleras de acceso es una de las opciones para aprovechar el espacio disponible.



Características:

a) Marcos para miniracks: Las estructuras de racks de aceros en grado A50, serán fabricadas por marcos conformados por dos (02) postes en "C" de 1.5 mm de espesor de 2"x 2" en perfil de alta calidad. Estos marcos se encuentran arriostrados por medio de tirantes horizontales y tirantes diagonales de 2.00 mm de espesor, que irán ensamblados a los postes con pernos c./coche de 3/8" x 1 1/2" con su respectiva arandela de 3/8",



b) Vigas para miniracks: Las vigas serán en "Z" (doble C soldada) para miniracks de peralte de 3.5" serán fabricadas en plancha de acero de 2.0 mm de espesor, que irán enganchadas en los postes a través de **AGARRES de TRES (03) UÑAS** fabricadas en plancha de acero de 2.0 mm de espesor y aseguradas.

c) Zapatas: Zapatas que sirven como zócalo al piso. Estas le brindan mayor estabilidad a la superficie. Pueden ser ancladas al piso mediante pernos de expansión. Son fabricadas en plancha de acero LAC de 3.00 mm

d) Anclaje y accesorios para racks: Los pernos de acero a utilizar para el armado son: Pernos de expansión de 1/2" x 3 3/4". Cabeza coche y tuerca hexagonal de 3/8" x 1". Cabeza coche y tuerca hexagonal 3/8" x 1 1/2".

e) Paneles metálicos: Son bandejas fabricadas en plancha de acero LAF de 0.9 mm de espesor, y cumplen de función de colocar los objetos a almacenar.

f) Acabados: Los productos son fabricados con insumos de primera calidad, acabado con pintura al horno al horno a una temperatura de 180°C con previo proceso de fosfatizado y desengrase con un tratamiento al caliente, en colores del Marco en color **AZUL**. Vigas serán de color **NARANJA**.

f) Capacidad de carga: La capacidad de carga que tendrán los miniracks será de 450kgs por cada nivel,

### Procesos de Fabricación

- ✓ Proceso al acero de desengrasado, lavado, fosfatizado y base zincromato.



- ✓ Enderezado de material: El material laminado antes de ser trabajado deberá estar derecho y su alineación deberá estar dentro de las tolerancias permitidas por la norma ASTM A36. Si se requiere enderezar el material, esta operación se hará por medios mecánicos.
- ✓ Corte será por medio mecánico. Los elementos una vez cortados quedarán libres de rebabas y los bordes perfectamente rectos.
- ✓ Doblado: Los elementos serán doblados en frío, usando prensas y reglas apropiadas.
- ✓ Soldadura aplicada: MIG. En el sistema MIG un sistema de alimentación impulsa en forma automática y a velocidad predeterminada el alambre-electrodo hacia el trabajo o baño de fusión, mientras la pistola de soldadura se posiciona a un ángulo adecuado y se mantiene a una distancia tobera-pieza, generalmente de 10 mm.
- ✓ Pintura con insumos de primera calidad, acabado con pintura líquida.
- ✓ Accesorios para una buena instalación.

### **INSTALACION**

\* **INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS RACK CON PANELES METÁLICOS Y CUATRO (04) NIVELES DE VIGAS. SERVICIO INCLUYE ARMADO Y ASEGURAMIENTO,**

La empresa se encargará de movilizar tanto los materiales como al personal que realizará los trabajos de instalación incluido el supervisor de obra, hasta los almacenes del cliente. El tiempo estimado de instalación para la estructura es de **01 días** contados a partir del día siguiente del ingreso del material al almacén, el horario de trabajo del personal es de 08:00 a.m. hasta las 18:00 (Se puede ampliar según necesidad y permiso del cliente. con 1 hora de refrigerio de (12:00p.m. – 13:00 p.m).

**Del personal Calificado para la instalación,** el personal encargado de realizar el presente trabajo, está capacitado para responder ante cualquier contingencia en materia de seguridad y salud en el trabajo, no sólo se preocupan por cumplir con el uso adecuado de todos sus EPP, sino que también, están preparados y capacitados para detectar factores de riesgo externos, por lo que cuentan con un plan de trabajo detallado y el procedimiento para cada etapa de la instalación, el mismo que es entregado al momento de ingresar a las instalaciones del cliente. Así mismo, detallan el uso, manejo y procedimiento de las herramientas, tanto manuales como eléctricas. En todo momento, el supervisor de obra será el encargado de realizar las coordinaciones directas con el supervisor de seguridad para las facilidades en el uso y manejo de los puntos de corriente.

### **PROTOCOLOS DE SEGURIDAD**

Cumpliendo con las normas establecidas por el gobierno, y teniendo todos los lineamientos para realizar nuestras actividades, el personal cumplirá con todos los PLAN COVID DE PREVENCIÓN el cual ha sido aprobado por el MINSA, para salvaguardar la salud de nuestros trabajadores y clientes. bajo responsabilidad de suspender todas las actividades si la empresa no cumple o respeta lo establecido por los protocolos de seguridad.

### **EXPERIENCIA DEL POSTOR**

**IJMETALCORP SAC,** cuenta con más de 10 años en el mercado como fabricante y comercializador de estructuras metálicas, y cuenta con personal de mas de 30 años de experiencia en el sector, logrando consolidar nuestros objetivos durante estos años, dentro de las principales ordenes atendidas tenemos la de la implementación de racks y estructura de reja metálica para el INEI, Estructuras racks para la empresa PIER`S, Racks Acumulativo para Cofaco,



Ingeniería - Calidad y Experiencia  
**IJMETALCORP S.A.C.**

al servicio de la Industria y el Comercio

Calle San Ernesto Mz 2B Lte 8 Zona Industrial Santa Luisa - Los Olivos / Telf.: 528-8255 / Entel: 998 357 098 / Movistar: 974 607 574



### **GARANTIA:**

Nos es grato comunicarles que **IJMETALCORP SAC garantiza** los materiales que produce por un periodo de **02 años** por defecto de fabricación; no responsabilizándose por condiciones anormales de operación para los que fueron diseñados y fabricados.

### **III. CONDICIONES GENERALES**

Plazo de Entrega	:	07 DIAS CALENDARIOS
Validez de Oferta	:	30 DÍAS CALENDARIOS
Garantía Comercial	:	12 MESE(S) <sup>(2)</sup>
Forma de Pago	:	50 % ORDEN DE COMPRA
		40 % A CONTRA ENTREGA (antes de realizar la entrega)
		10% Culminado la Instalación

(Antes que se retire el material de fabrica)

Precios : Valorizado por el paquete cotizado (modificación sujeta a variación)

### **Elaborado por:**

**IRVIN MUNARRIZ S.**

**Ejecutivo de Ventas**

**CEL. 974607574**



Ingeniería - Calidad y Experiencia  
**IJMETALCORP S.A.C.**  
al servicio de la Industria y el Comercio



Calle San Ernesto Mz 2B Lte 8 Zona Industrial Santa Luisa - Los Olivos / Telf.: 528-8255 / Entel: 998 357 098 / Movistar: 974 607 574

## TRABAJOS REALIZADOS



Asesoramiento y Ejecución de Proyectos Integrales, Equipamiento de Almacenes a Nivel Nacional



Ingeniería - Calidad y Experiencia  
**IJMETALCORP S.A.C.**  
al servicio de la Industria y el Comercio



Calle San Ernesto Mz 2B Lte 8 Zona Industrial Santa Luisa - Los Olivos / Telf.: 528-8255 / Entel: 998 357 098 / Movistar: 974 607 574



Asesoramiento y Ejecución de Proyectos Integrales, Equipamiento de Almacenes a Nivel Nacional



Ingeniería - Calidad y Experiencia  
**IJMETALCORP S.A.C.**  
al servicio de la Industria y el Comercio



Calle San Ernesto Mz 2B Lte 8 Zona Industrial Santa Luisa - Los Olivos / Telf.: 528-8255 / Entel: 998 357 098 / Movistar: 974 607 574



Asesoramiento y Ejecución de Proyectos Integrales, Equipamiento de Almacenes a Nivel Nacional