



**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: Provisión de andamios y complementos para sistema de elevación fijo.**

**Memoria descriptiva**

La provisión tiene como objetivo la provisión de los componentes descriptos a continuación para el armado de un sistema fijo de elevación diseñado especialmente para el sector Noroeste de la Escuela Industrial Superior.

El presupuesto debe incluir todos los costos de traslado y acarreo hasta el patio oeste (planta baja) de la EIS, sito en Junín 2850.

**ALCANCES**

Las especificaciones técnicas particulares tienen como finalidad determinar los lineamientos para la compra de los cuerpos de andamios y accesorios correspondiente al diseño elegido para la intervención de los trabajos que se desean realizar en la EIS.

**Todos los componentes deben respetar las dimensiones indicadas y garantizar su interrelación entre componentes.**

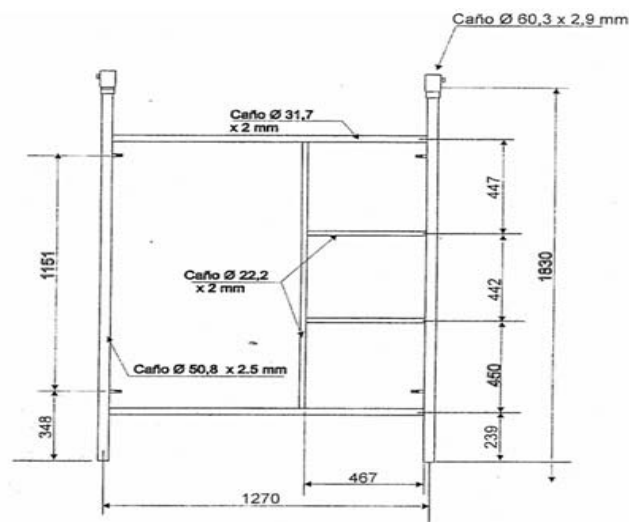
**1. COMPONENTES SISTEMA DE ANDAMIOS FIJOS**

- Cuerpos de andamios:

Pre armados (1 cuerpo) de medidas: 1,3 metros de ancho; por 2,5 metros de largo y 1,8 metros de alto. Compuesto por dos (2 unidades) bastidores, dos (2 unidades) longarines y dos (2 unidades) diagonales. Terminación: pintados.

Componentes del cuerpo de andamio tubular, diámetros de caños y componentes según detalle:

- Dos bastidores





-Dos longarines (riendas horizontales cortas): caño de largo 2,50 metros; espesor 2,5 mm.

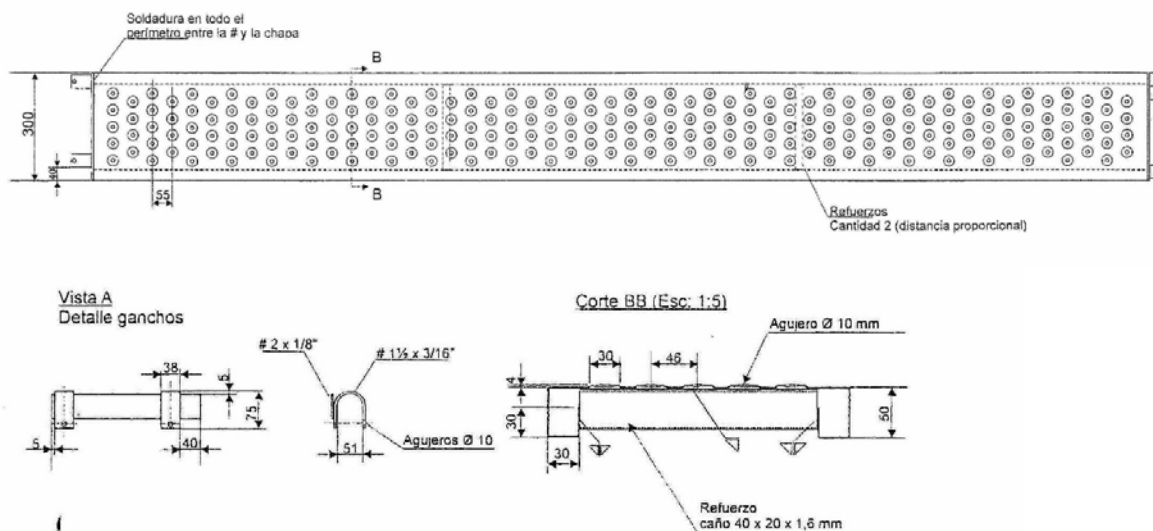


-Dos riendas diagonales largas: caño de largo 2,79 metros; espesor 2,5 mm.



- Tablones metálicos:

Tablones metálicos para andamios de 2,5 metros de largo, por 0,30 metros de ancho. Antideslizantes, perforados - de chapa N° 14 (laminada en caliente). Con soldadura en todo el perímetro, dos (2) refuerzos inferiores (distanciados proporcionalmente), y ganchos de planchuela de 1 ½ x 3/16".





- Base móvil | Gato nivelador (pata niveladora)

-Regulador de altura a tornillo, con una altura de 40 cm, una base fabricada en chapa de 4 mm y con un diámetro del tornillo de 1 ¼”.



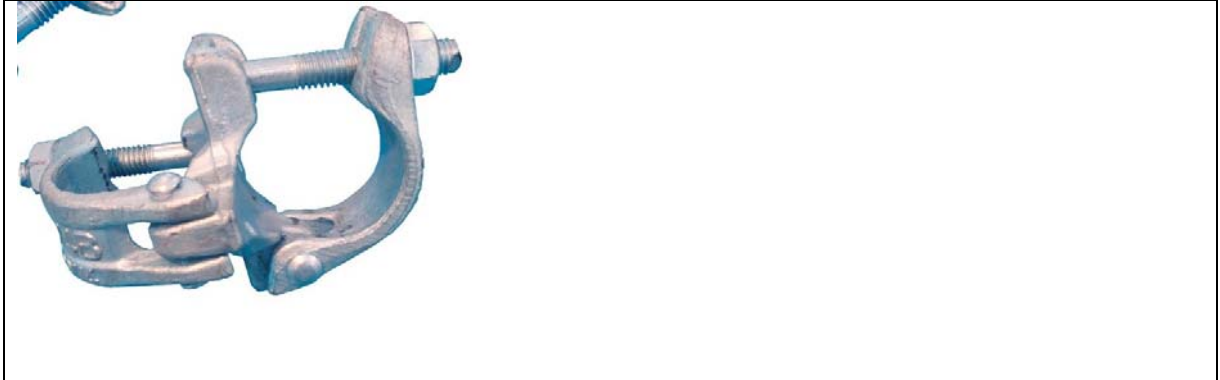
- Base fija

Base para apoyo de andamio, fabricada con planchuela de chapa de 4 mm, caño de 15 cm de altura y 1 ¼ “ de diámetro.

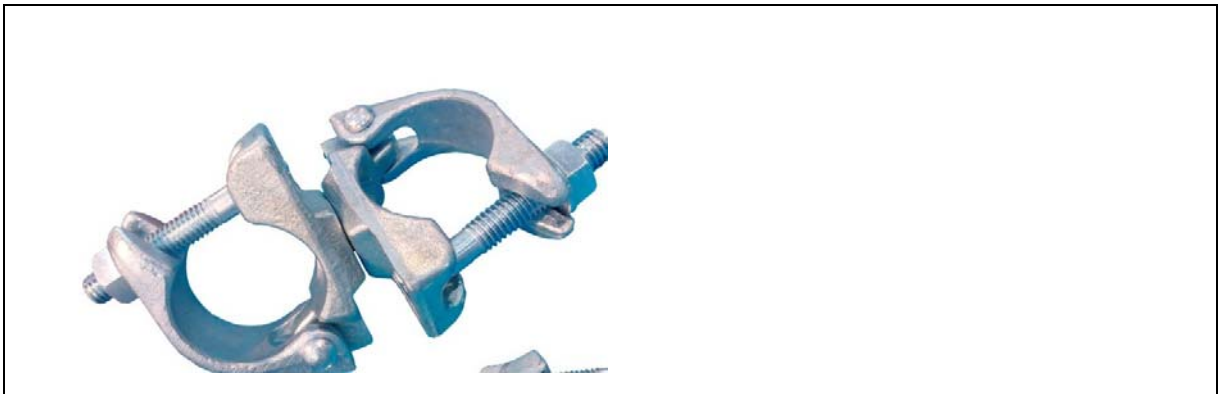


## Nudos

- **FIJOS:** Nudos forjadores electrozincados para caños de 48,3 mm, con bulones imperdibles de 22 mm. Sirven para unir dos caños en ángulos de 90° un



- **MÓVILES:** Nudos forjadores electrozincados para caños de 48,3 mm, con bulones imperdibles de 22 mm. Sirven para unir dos caños en ángulos de cualquier grado.



**ESPECIFICACIONES SOBRE MARCAS** - Las especificaciones que se consignaran en el presente refieren a la marca comercial “SORRENTO”, tomadas como base de diseño, cálculo y calidad, el proveedor se ajustará a las mismas, o presentará una propuesta alternativa de equivalente calidad técnica la cual debe ser presentada con folletos técnicos y toda otra información que justifique la equivalencia.