



ANEXO CONVOCATORIA 1042/2013

RENGLONES

Renglón	Especificación técnica
1	<p><u>Especificaciones Técnicas:</u></p> <p>Se solicita contratación por la provisión de Materiales y Mano de Obra para la Instalación Nueva de cerco olímpico del tipo perimetral y portones de accesos, en el sector deportivo Campus Universitario Tandil.</p> <p><u>1 – Cerco perimetral deportivo . (aproximadamente 700 metros)</u></p> <ul style="list-style-type: none">· El cerco a instalar será similar al existente en el Campus Universitario y cumplirá la función de delimitar los espacios destinados a la práctica deportiva.· Los trabajos de nivelación general y extracción de árboles serán realizados previamente por la Universidad.· El tejido será colocado respetando los niveles que demande la topografía , sin dejar espacios inferiores descubiertos.· En el lugar donde se ubica el portón de ingreso al Campus Universitario se procedera a realizar los trabajos que permitan la reubicación del portón existente e instalación del portón que permitirá el acceso al sector deportivo. El portón existente se reparará a nuevo.· Los materiales y trabajos de ensamble con la instalación existente deberá garantizar un sentido de unidad y de calidad, debiéndose proceder a realizar todos los esfuerzos para mantener el criterio.· Todos los materiales deberán ser de 1º calidad, indicando a continuación solo características de los mismos:· <u>Postes y puntales :</u>- de cemento armado y vibrado de 1º calidad, fraguados y con terminación homogénea , codo a 45 grados, colocados cada 5 metros de distancia. Postes reforzado



cada 30 metros al igual que en los esquineros, inicio y final de línea recta, con puntales inferiores a 45 grados y bases rellenas con cemento, arena y piedra del 20.

- Alto total aproximado 3,20 metros

- Codo 45 grados x 45 cm.

- Espesor 12 x 12 cm

· **Tejido:**

- Paños de alambre de 2,2 mm galvanizados tejido romboidal de 2 ½ pulgadas, de 2 metros de alto.

· **Alambres:**

- Tres alambres de 2,7 mm galvanizados longitudinales sobre paño tejido

- Tres alambres con púas sobre codo superior.

· **Tensores:**

- Tensores verticales sobre final de cada paño con planchuela de hierro de 1 x 3/16 pulgadas, cuatro ganchos con arandelas y tuercas galvanizadas por cada tensor. Los alambres serán tensados cada 30 metros con torniquetas zincadas.

· **Portones** (total cinco):

- De dos hojas construidas en caño redondo negro de 2 1/4 pulgadas, con vértices circulares y refuerzo transversal estructural de 40 x 40 x 2,2 mm. Abisagrado a postes de hierro negro redondo de 5 pulgadas x 5 mm de pared, dos manos de antióxido y dos de esmalte sintético color azul. Medidas de cada hoja: 3,25 de ancho por 2,60 metros de alto (la altura superior corresponderá con el nivel superior de los postes). Una hoja con anclaje vertical piso, tipo pasador y otro longitudinal con ojo para candado

- Los paños serán cubiertos por alambre de 2,2 mm tejido romboidal y planchuela similar al alambrado.

- **Cantidades orientativas de materiales**



Postes reforzados	36
Postes intermedios	145
Puntales	70
Alambre liso 2,7	2200 m
Alambre pua	2200 m
Tejido romboidal	700 m
Planchuela	100 m
Ganchos	200
torniquetas	150

ANA MARÍA MÉNDEZ
Directora de Compras