



## MEMORIA DESCRIPTIVA

### DESCRIPCION Y OBRAS A EJECUTAR

La presente documentación contempla la ejecución de tareas necesarias para el reemplazo del puente ubicado en R.P.Nº31 sobre el arroyo Las Chañaritas por uno provisorio utilizando la superestructura metálica proveniente del desarme del puente de la R.P.Nº4, estación José León Suarez.

El puente consta de dos tramos materializados con una superestructura metálica de las vigas mencionadas con luces parciales de 18,75 metros y longitud total de 37,50 metros. Dada la geometría de las vigas utilizables, el pilar y los estribos deben ser rectos respecto al eje del camino y su fundación se materializará mediante la ejecución de pilotes-columna de manera de asegurar la estabilidad estructural frente a una posible socavación.

Las vigas metálicas ya han sido trasladadas a la zona de obras-

El movimiento de suelos necesario en zona de camino, una vez que se haya finalizado la construcción del puente, será realizado por personal del Departamento Zona II, Morón

Dentro de los 15 días de adjudicada la obra la Empresa Contratista deberá realizar un estudio de suelos en el lugar de la obra y presentar el proyecto ejecutivo ajustado al mismo para la revisión y/o aprobación a Esta Repartición aceptando las modificaciones que el personal de la Dirección crea convenientes hasta lograr el proyecto definitivo.

El proyecto a presentar deberá ajustarse a los siguientes ítems:

ARTICULO : MOVILIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEFINITIVA DE OBRA

Item n°: 1-a. De acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares.

ARTICULO : PILOTES EXCAVADOS

Item n°: 1-b Este ítem se regirá por el Pliego Único de Especificaciones Técnicas Generales, Parte: Puentes y Estructuras, Edición: 2007, Sección I-2.

**ARTICULO : EXCAVACIÓN PARA FUNDACIONES**

Item nº: 1-c. Este ítem se regirá por el Pliego Único de Especificaciones Técnicas Generales, Parte: Puentes y Estructuras, Edición: 2007, Sección H-1.

**ARTICULO : HORMIGÓN PARA CONTRAPISO H-10**

Item nº: 1-d Este ítem se regirá por el Pliego Único de Especificaciones Técnicas Generales.

**ARTICULO : HORMIGÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE H-25**

Item nº: 1-e Este ítem se regirá por el Pliego Único de Especificaciones Técnicas Generales, Parte: Puentes y Estructuras, Edición: 2007, Sección H-5.

**ARTICULO : REACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERESTRUCTURA**

Item nº: 1-f. De acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares.

**ARTICULO : PINTURA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUENTE.**

Item nº: 1-g. De acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares.

**ARTICULO : ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO ADN – 420**

Item nº: 1-h Este ítem se regirá por el Pliego Único de Especificaciones Técnicas Generales, Parte: Puentes y Estructuras, Edición: 2007, Sección H-3.

**ARTICULO : HONORARIOS POR REPRESENTACIÓN TÉCNICA.**

Item nº: 2.

Acompañado de una planilla similar a la siguiente: