Ítem N°	Especificaciones técnicas
1: **Demolición de puente de madera existente, limpieza y preparación del lugar**	El trabajo consiste en desmontes, limpieza y demoliciones en el lugar de la Obra.
2: Cartel de Obra	El cartel de obra deberá ser colocada al final de los trabajos con la identificación del proyecto y el logo proveído por la municipalidad con todos los detalles de la obra.
3: Replanteo y marcacion	Este trabajo comprende el proceso de definir y medir en un terreno las dimensiones de la obra donde se realizará la construcción de acuerdo a los planos. Se deben trazar la forma del perímetro de la obra y se señalan los ejes y los contornos.
4: Movimiento de suelo, relleno y compactación,	Este trabajo comprende la realización de desmontes y rellenos hasta la cota del puente.

5: **ESTRUCTURA DE H°A°** Obs.: Las especificaciones Técnicas de este item comprende también las mismas a los items: **6, 7, y 8.**	***HORMIGÓN ESTRUCTURAL*** Este trabajo consiste en la provisión, colocación, terminación y curado del hormigón en puentes, en total concordancia con estas especificaciones y construidas en conformidad razonable con el trazado, alineación y niveles, así como dimensiones mostradas en los planos o aprobadas por escrito por la Fiscalización. El trabajo incluye elementos de estructuras construidos por hormigonados en el lugar o prefabricados, empleando hormigón simple, armado o postensado o cualquier combinación de los mismos. El hormigón consistirá en la mezcla de cemento Portland, agregado fino, agregado grueso, aditivos cuando se los requiera y agua mezclados en la proporción especificada y aprobada. Normas Técnicas Las normas técnicas a ser empleadas serán las correspondientes a las Especificaciones Estándares para Puentes Carreteros adoptadas por la AASHTO y las que más adelante se llamarán Especificaciones Estándares. 6.2. Composición y Tipo de los Hormigones 6.2.1. Resistencia del Hormigón Los hormigones son clasificados en "clases", en función del valor de la resistencia especificada a la compresión a los 28 días según AASHTO T22 (ASTM C39), valores que se expresan para cada parte de la obra en los correspondientes planos y memorias. **Obs.: *Cálculos estructurales*** ***Antes de empezar, la contratista verificara todos los trabajos necesarios a ser ejecutados para realizar la implantación de los asientos, se abocara a realizar los cálculos de dimensionamiento de cada una de las piezas de la estructura y todo lo que necesario fuere para llevar a cabo el proyecto.*** ***La contratista realizara los planos de armaduras y entregara con la memoria de cálculo para su verificación y aprobación,*** ***Estos trabajos la contratista ya deberán estar incluidos en su presupuesto de estructuras de hormigón armado.***
9: **Barandas metálicas, incluye antióxido y pintura sintética**	Comprende la provisión y colocación de barandas metálicas. Dichas barandas deben se de 1ra. Calidad cuyas medidas constan en los planos y deberán ser aprobadas por la Fiscalización antes de colocarlos.

10: **Limpieza Final**	Comprende la limpieza de todos los trabajos realizados de acuerdo a los rubros de la planilla, así también el retiro de los escombros o desechos de la obra.