ESPECIFICACIONES TÈCNICAS

***OBRA**: CONSTRUCCION DE PUENTE DE MADERA*

1.- OBJETO

El objeto de estas Especificaciones Técnicas, es identificar y detallar los servicios de:

"Construcción de **Puente de Madera 4.00x6.00 mts.,** en el Lugar Denominado **Colonia indígena Yvytimiri** , En el Distrito de Itanará, *Departamento de Canindeyú."*

La ejecución de la obra se hará de acuerdo, a los planos y detalles arquitectónicos, esquemas y detalles de instalaciones y a las instrucciones de los Fiscales de obra.

2- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El Contratista, estará perfectamente informado del lugar del emplazamiento de la obra, y de otros datos que puedan influir en la marcha del trabajo.

Es imprescindible la visita del oferente a la obra, que se efectuará en fecha y hora a confirmarse en el Pliego de Bases y Condiciones, en ella se podrán aclarar ciertas dudas o informaciones necesarias para la ejecución de la obra.

En la obra, el Contratista debe contar con los siguientes documentos:

- Una copia de estas Especificaciones.
- Una copia de todos los planos y detalles referente a la construcción.
- El cronograma de Obras.

El contratista llevara un libro de obra, en el cual se anotaran diariamente el avance de los trabajos, incidencias ocurridas, indicaciones, aprobaciones o rechazos y cualquier otro tipo de comentario técnico o administrativo, vinculado al desarrollo de los trabajos que juzguen convenientemente consignar al contratista o al fiscal de Obra

1

3- CRONOGRAMA DE OBRAS

La ejecución de los trabajos se realizará de acuerdo con el cronograma físico que acompaña a la oferta, no siendo posible alterarlos, salvo causas especiales de fuerza mayor, que se comunicarán a la fiscalización, con la debida anticipación, y si ésta acepta, podrá ser modificada.

4- MATERIALES

Los materiales que serán utilizados por el Contratista, deberán ser de primera calidad, nuevos y de primer uso y se ajustarán estrictamente a las especificaciones técnicas. Previamente a su colocación en obra, los materiales deberán ser aprobados por los Fiscales.

5.-DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS A SER EJECUTADOS

1.- Cabecera de Contención de Madera y asiento del Puente

Consiste en la construcción de la cabecera y el asiento del puente de madera. Con Puntales de troncos de árboles hincados. Travesaños y largueros dispuestos en forma horizontal y entrelazada, de manera a formar una pared y poder contener el empuje del suelo, y dar protección a la corriente del arroyo. Los troncos de árboles son de 30 a 40 cms de diámetro todos de madera, Irán sujetos con los puntales con bulones de 5”x8” por 60 cms. De largo

Forma de Pago
Se medirá y pagará por metro cuadrado y comprenderá la provisión de los materiales y la mano de obra.

2.- Puente de madera
Consiste en la construcción de un puente de madera que para la luz será sostenida con 4 vigas de troncos de árboles de 32 cms. De diámetro sobre las cuales se dispondrán tablones de madera de 3” x 10” en forma transversal y tablones del misma escuadría para la huellas de los camiones en forma longitudinal.

Forma de Pago
Se medirá y pagará por metro lineal y comprenderá la provisión de los materiales y la mano de obra.

3 .- Relleno y Compactación

Consiste en el Relleno y compactación de las cabeceras del puente, De acuerdo a la magnitud de estos rellenos, los mismos serán ejecutados utilizando elementos mecánicos apropiados. La compactación del suelo de relleno se hará por medios mecánicos
2 La compactación de los rellenos se realizarán en casas no mayores a 20 cm.
Para la ejecución de estos rellenos se procederá al confinamiento de la zona a rellenar

Forma de Pago
Se medirá y pagara por metro cúbico y comprenderá la obtención del material, y el transporte.

4 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

Limpieza final

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el lugar libre de materiales que puedan obstaculizar la corriente del arroyo, así como todos los materiales resultantes de la zona de obras.

Forma de Pago

Se medirá y pagará en forma global.

3