



FICHA TÉCNICA DESCRIPTIVA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 2014LI-000004-PRI

“Construcción del Sistema de Redes Secundarias del Sector Norte, Cuencas Rivera y Torres, Proyecto de Mejoramiento Ambiental del Área Metropolitana de San José”.

1) Descripción:

- a) Ubicación: El proyecto se ubica en zonas urbanas de los cantones San José, Tibás, Moravia, Coronado, Goicoechea y Montes De Oca.
- b) Longitud: 93,771 metros (93.7 Km).
- c) Caudal Máximo: **QMH** = 493.61 litros/seg. (caudal de saturación).
- d) Diámetro: 150, 200, 250 ,300 y 450 mm de diámetro.
- e) Pendiente de tubería: entre 0.50 % y 12.50 %
- f) Cobertura mínima aproximada: 1.00 metros en zonas de rehabilitación del alcantarillado sanitario existente.
- g) Cobertura Máxima aproximada: 5.50 metros por método constructivo de zanja abierta y 12.00 metros por método constructivo de Pipe Jacking.

2) El objetivo de la presente licitación incluye la ejecución de las siguientes actividades:

- a) Construcción de Obras Civiles, Especiales y Anexas.
- b) Estudios Asociados, de ser necesarios.
- c) Movimientos de tierras, excavaciones y rellenos.
- d) Suministro e instalación de las tuberías.

- e) Plan de Implementación del Plan de Gestión Ambiental, y
- f) Cualquier otro aspecto solicitado en los documentos de licitación o requerimiento para la ejecución a satisfacción en tiempo y calidad del presente contrato.

3) Plazo de Ejecución:

El proyecto se divide en ocho (8) obras las cuales se enlistan a continuación con sus respectivos plazos de ejecución.

Los plazos de ejecución regirán a partir de la fecha de inicio efectivo de los trabajos que se indicará en la “Orden de Inicio”, la cual, será emitida dentro de los quince días hábiles siguientes a la notificación del refrendo del contrato por parte de la Contraloría General de la República.

Tabla No 1: Obras de la Presente Licitación y Plazos de Ejecución

OBRA N°	SECTOR	PLAZO EJECUCIÓN (MESES)	COSTO (\$)
1	La Trinidad	8	1,863,949.63
2	Coronado A	10	2,883,460.42
3	Coronado B	12	2,864,982.98
4	Coronado C	10	2,421,515.39
5	Coronado D	10	2,813,846.49
6	Purral-Sabanilla	10	2,223,899.95
7	Refuerzo y Reemplazo	16	3,254,005.95
8	Pipe-Jacking	16	7,544,327.09

- El expediente de la licitación puede ser consultado en la proveeduría institucional del AyA -