



LICITACION PUBLICA N° 01/18

ANEXOS DE INFRAESTRUCTURA

AI-06: CORDON CUNETA - REQUERIMIENTOS.

La Municipalidad de Realicó en su carácter de Ente Ejecutor, ha realizado trabajos preliminares, Altimetría y Estudio del Suelo, con el objetivo de que las empresas Oferentes cuenten con la mayor cantidad de datos posibles al momento de analizar la Licitación.

ESTOS ESTUDIOS FINALES DEBERÁN SER REALIZADOS POR CADA OFERENTE

PARA DESARROLLAR EL PROYECTO FINAL.

CALLES-CORDONES-CALZADAS-SUELO MEJORADO

1) Calzadas de suelo mejorado

I. Trabajos de nivelación

El adjudicatario deberá proceder a la limpieza y nivelación del terreno con suelo seleccionado tipo tosca, para construir las calles.

II. Estudio de suelos

Previamente a la iniciación de la obra, el adjudicatario deberá presentar para su visado los resultados de ensayo de suelos realizado en la zona de trabajo. Estos ensayos deberán ser llevados a cabo por la firma de un profesional idóneo en la especialidad.

Queda debidamente aclarado que la empresa Adjudicataria deberá contar al momento de la presentación del proyecto definitivo, con el estudio de suelos y cotas de nivel correspondientes y proyecto de cordón cuneta visado por Municipalidad.

III. Movimiento de suelos

Comprende los desmontes y rellenos que el adjudicatario deberá presentar a la aprobación de la Inspección de Obra, conforme a las cotas del suelo mejorado a lograr. Las calzadas llevarán una sub-base y una base de suelo tipo tosca compactado, de un espesor a determinar según los resultados del ensayo de suelos.



IV. Cotas de calzadas

Las cotas definitivas serán presentadas por el oferente a la aprobación de la Inspección de Obra. Se tendrá en cuenta que debe asegurarse la pendiente necesaria para obtener un eficiente desagüe pluvial de las calles, teniendo en cuenta que serán de libre escurrimiento.

V. Compactación

La compactación del terreno se realizará conforme lo solicitado en el cálculo estructural firmado por un profesional habilitado

2) Cordón Cuneta y Badenes

El Oferente deberá presentar ante la Municipalidad de Realicó el anteproyecto de cordón cuneta y badenes, niveles y pendientes con el objeto de ser aprobado y poder desarrollar el proyecto definitivo.

El cordón cuneta tendrá 0.15m de ancho en la parte superior y 0.15m de altura, en tanto que la cuneta tendrá un ancho de 0.50m por 0.15m de ancho. Se utilizarán encofrados metálicos. Una vez posicionados los encofrados, se verificará con la Inspección de Obra, la alineación y la posición de los mismos. Se realizará el llenado de los cordones cunetas con hormigón H-21, el vibrado del mismo se realizará con vibradores de inmersión de alta frecuencia y la terminación se realizará con llanas y piezas especiales para lograr un acabado correcto. Se desmoldarán a las 24 horas.

De la misma manera se realizarán los badenes correspondientes en las bocacalles con la utilización de hormigón armado del tipo H-21. Tendrán un metro de ancho o de ancho variable en la zona del cordón curvo, serán realizados con encofrados metálicos, y respetando la pendiente del badén tanto en sentido transversal como longitudinal para que haya un correcto escurrimiento de las aguas hacia las zonas más bajas, de acuerdo con los planos aprobados. El espesor de los badenes será de 18cm, en tanto que la terminación de los mismos se realizará con llana.