Municipalidad de Cnel. Oviedo

ADENDA No .01/2020.

REF: CONTRATACIÓN DIRECTA No.16/2020 CONSTRUCCIÒN DE CUNETA CON ALCANTARILLADO CALLE CERRO CORA -QUINTA NELUYE ID 377681

Cnel. Oviedo, 02 de marzo del 2020.

SEÑORES:
OFERENTES
PRESENTE:

La UOC de la Municipalidad de Cnel. Oviedo, emite esta adenda para modificar el PBC que se detallan a continuación:

1) CDP
   DEBE DECIR:

Municipalidad de Coronel Oviedo

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP)

ANEXO B 02 - 04

Declaración Jurada

CDP Nº. 16/2020

Fecha de Emisión : 19/02/2020

Nº. PAC.: 377681

Descripción : Construcción de cuneta con alcantarillado en calle Cerro Corá - Quinta Neluye

Año : 2020

Modalidad: CD

Entidad : Municipalidad de Coronel Oviedo

Tipo de Presup. : 2 Programas de Acción

Programa : 2 Desarrollo Municipal

Código				DESCRIPCION	1	2	3	4	5	6	7=(5+6)	8=2-(3+4+7)
O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.		Presupuesto Vigente 2020	Plan Financiero Vigente 2020	Compromisos	Modif. Presup.	Certificación Actual	Certificaciones Anteriores	Certificación (Actual + Anteriores)	Saldo Plan Financiero Disponible
520	30	011	5	Construcciones	3.102.207.973	3.102.207.973	0	0	164.111.741	476.628.000	640.739.741	2.461.468.232
TOTAL					3.102.207.973	3.102.207.973	0	0	164.111.741	476.628.000	640.739.741	2.461.468.232

INTENDENCIA MUNICIPAL CONTABILIDAD Dirección de Administración y Finanzas Coronel Oviedo

Responsable de Presupuesto

C.P. Emi Godoy Cantero
Contadora Municipal

2) ESPECIFICACIONES TECNICAS
DEBE DECIR:

CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

Este trabajo consistirá en la construcción de cunetas revestidas de hormigón, de acuerdo a estas Especificaciones y en conformidad con las alineaciones, cotas y dimensiones que figuren en los planos o en las Ordenes de Trabajo emitidas.
De acuerdo a su forma geométrica, será trapezoidal con 40cm. de fondo y 40cm. de alto.
Las cunetas revestidas de hormigón estarán conectadas a los disipadores, en caso necesario, cuando la pendiente longitudinal de salida supere el 3%.

MATERIALES

Los materiales deberán satisfacer los requisitos especificados a continuación.
a. El hormigón a emplear será fck =120 Kg./cm² y deberá satisfacer los requisitos establecidos.
b. Tapajuntas: el material de relleno de las juntas deberá satisfacer los requisitos AASHTO M - 173.

EJECUCIÓN

La base de asiento de la cuneta compactada deberá ser conformada hasta que presente una superficie plana de conformidad con la sección indicada en los planos.
Todo el material inestable deberá ser retirado.
Las cunetas revestidas de hormigón deberán ser hormigonadas "in situ" en segmentos de 3 m. de longitud con el empleo de encofrados laterales.
El hormigón recién colocado deberá ser resguardado y curado por lo menos durante 7 días.
La cuneta debe ser paralela, en planta y en perfil, al eje de la calzada.

ALCANTARILLAS CELULARES DE HORMIGÓN ARMADO

DESCRIPCIÓN

Este trabajo consistirá en la construcción de alcantarillas celulares de hormigón armado, de acuerdo con estas Especificaciones, en los lugares indicados en los Planos y/u Ordenes de Servicio, en conformidad con los alineamientos, rasantes y dimensiones allí estipulados.
Este trabajo incluirá el suministro de los hormigones especificados como así también el acero para refuerzo; colocación del lecho de asiento; instalación de las armaduras conforme a lo especificado, y construcción de cabeceras de hormigón armado, relleno y compactación, incluyendo remoción y despeje de toda la excavación sobrante y del material desechado.

MATERIALES:

a. Hormigón:
Será del tipo indicado en los planos y cumplirá todas las exigencias requeridas en la Sección 2.0 “Hormigón Estructural” para una resistencia de fck = 180 Kg./cm², para el cuerpo de alcantarilla.
b. Acero para Refuerzo:
Deberá cumplir las exigencias requeridas en la Sección 5 Varillas de Acero AP-420DN.

c. Lechos de Asiento:
La base de asiento será de hormigón pobre, dosificado para una resistencia fck = 90 Kg./cm²
d. Cabeceras:
Las cabeceras serán construidas de hormigón armado, dosificado para una resistencia igual a fck = 180 Kg./cm².

EJECUCIÓN

Previamente a la ejecución de las alcantarillas celulares se procederá a la localización de la obra. Los elementos necesarios de proyecto para esta localización se encuentran en el volumen de planos y notas de servicio.
La localización se materializará con estacas niveladas y separadas 5 metros entre si.
En cada caso el contratista realizará preliminarmente, en sitio de obra, el proyecto de cada alcantarilla celular, efectuando las nivelaciones transversales previas hasta 50m aguas arriba y 100m aguas abajo.
Con estos datos se fijan las cotas de entrada y salida, longitud de alcantarilla celular. Los elementos de proyecto, tales como estacas de eje, esviaje, longitudes y cotas de desagüe podrán sufrir pequeños ajustes en esta fase. La pendiente longitudinal de la alcantarilla deberá ser continua. En el proyecto debe tenerse en cuenta que la tapada mínima de la alcantarilla será de 0,50m.

REQUISITOS PARA LA EXCAVACIÓN

Las zanjas deberán tener dimensiones suficientemente amplias como para permitir la ejecución de los trabajos sin problemas, con un mayor ancho de 1,00 m. a cada lado de las paredes externas de la alcantarilla.
Las zanjas deberán ser excavadas de acuerdo con los requisitos del Excavación Estructural, como así también, la compactación completa del asiento y el material de relleno debajo y alrededor de la alcantarilla, según lo especificado en los Planos.
Donde fuere factible, las paredes de las zanjas deberán ser verticales. El fondo de la zanja completada deberá ser firme en toda su longitud y ancho. Cuando fuere necesario en el caso de desagües transversales, la zanja deberá tener pendiente longitudinal.

LECHOS DE ASIENTO:

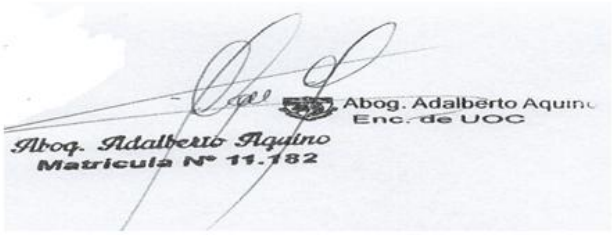
El fondo de la zanja de fundación, será apisonado, procediéndose a la ejecución de una base de asiento en hormigón tipo fck = 90 Kg./cm² , moldeado “in situ” y apoyado siempre sobre terreno firme.

RELLENO:

El material para el relleno a cada lado de las paredes de la alcantarilla celular en todo el ancho de la zanja y hasta una altura de 0,30m. arriba de la parte superior de alcantarilla deberá ser suelo fino de fácil compactación o material de suelo adecuado escogido de excavación.
El relleno deberá efectuarse uniformemente en ambos lados de las paredes en toda la longitud necesaria.

CABECERAS DE LAS ALCANTARILLAS CELULARES:

Las alcantarillas celulares rematarán en ambos extremos, en cabeceras de hormigón armado fck = 180 Kg./cm² de las características y dimensiones indicadas en los Planos.
“Alcantarillas Celulares Simples de Hormigón Armado".

LIMPIEZA DE OBRA

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar la obra perfectamente limpia interior y exteriormente. Se deberá retirar todo el resto del material del predio. Las obras auxiliares construidas por el Contratista (depósitos, retretes, etc.), serán desmanteladas y retiradas del predio. El área de limpieza será el total del predio donde haya trabajado el Contratista.