



DDA

Departamento
Desarrollo
Ambiental

UE

Saneamiento Urbano
Montevideo
Unidad Ejecutora

PRÉSTAMO BID 3805/OC-UR – PSU V

“Saneamiento y Drenaje Pluvial para el Barrio Manga y su zona de influencia. Redes de Manga.”

ADDENDA 16 a 22

23 de agosto de 2018

AVISO DE PRORROGA: Fecha de apertura de la licitación: 10 de setiembre de 2018 hora 11:00. Se reciben consultas hasta el 27 de agosto a las 15:00 horas.

ADDENDA N° 16:

Se modifica la composición de la mezcla de la carpeta asfáltica en caliente indicada en el Pliego de Condiciones Generales para la Ejecución de Carpetas asfálticas en Caliente en lo siguiente:

- El material bituminoso a usar en la mezcla será cemento asfáltico tipo AC-20 (penetración 60-80).
- El árido fino será arena 100% de trituración.

La Dirección de la Obra podrá bajar la abertura del tamiz superior que limita la fracción mayor del agregado, de 3/4 a 3/8 del espesor compactado de la carpeta asfáltica proyectada.

A su vez el equipo destinado a la elaboración de mezcla asfáltica, deberá tener una mezcladora con una capacidad no inferior a 20 (veinte) toneladas de mezcla elaborada por hora.

ADDENDA N° 17:

Se agrega plano AS1702MA-AR-PC002 de fecha 20/08/2018 con los detalles del equipamiento E2, E6 y E7

Se sustituye el plano AS1702MA-AR-PP001 de fecha Febrero 2017 por el plano AS1702MA-AR-PP001 Revisión 1 de 20/08/2018

ADDENDA N° 18:

Se adjunta actualizada la Lista de Cantidades y Actividades en formato Excel. En la misma se eliminan, modifican o incluyen los rubros (los rubros eliminados se quitan del rubrado y los modificados o nuevos se marcan las celdas en marrón claro para su



DDA

UE

Departamento
Desarrollo
Ambiental

Saneamiento Urbano
Montevideo
Unidad Ejecutora

identificación, los pintados en amarillo fueron cambios introducidos en adendas anteriores)

ADDENDA N° 19:

- Se modifica la denominación del rubro MANGA. C. 08. 022 a “Sobrepeso por cruce rectangular 1,8X2,9 m en Cañada 1” y su cantidad a 1 (ver Addenda 18)
- Se modifica la denominación del rubro MANGA.D.08.04 “Suministro y colocación de tierra negra en área del rubro E.1.8.1” por “Suministro y colocación de tierra negra en área del rubro MANGA.D.08.01” Ver Addenda 18
- Se agregan los siguientes rubros (ver Addenda 18)
 - MANGA. C. 08. 023 “Sobrepeso por cruce rectangular 1,8X2,9 m en Cañada 2”, global, cantidad a uno (1)
 - MANGA.D.10.05 Jardinera
 - MANGA.D.06.06 Suministro e instalación de Luminarias para la zona juegos
 - MANGA.D.06.07 Suministro e instalación luminarias para la cancha de futbol
 - MANGA.D.06.08 Suministro y colocación de columnas de Hormigón de 12 m de altura
 - MANGA.D.06.09 Suministro y colocación de columnas metálicas
- Se modifica la denominación del rubro MANGA. C. 10. 016 “Tipo 8 Sección = 1.60x11.00m” por “Tipo 8 Sección compuesta inferior 0.6 x 6m y superior altura variable x 35m (base)”. Ver Addenda 18
- Se modifica la cantidad del rubro MANGA.D.06.04 (ver Addenda 18)
- Se modifica la denominación de los rubros MANGA.B.01.PV2005, MANGA.B.01.PV2503, MANGA.B.01.PV3004, MANGA.B.01.PV4005, MANGA.B.01.PV5004, MANGA.B.01.PV6004, MANGA.B.01.PR8005, MANGA.B.02.025, MANGA.B.02.033, MANGA.B.02.045, MANGA.B.02.055, MANGA.B.03.015, MANGA.B.03.025, MANGA.B.03.035, MANGA. C. 01. HO10003, MANGA. C. 01. HO12003, MANGA. C. 06.013, MANGA. C. 06.023, MANGA. C. 06.033 (ver Addenda 18)
- Se modifica el punto 11.5.4 de la Sección VI, IT, se agrega Rubro MANGA.D10.05 “Jardinera”.
Este rubro incluye toda la maquinaria, materiales, mano de hora y recursos necesarios para el relleno con tierra vegetal y suministro y plantación de 13



DDA

UE

Departamento
Desarrollo
Ambiental

Saneamiento Urbano
Montevideo
Unidad Ejecutora

Phornio bordó y 26 Leandro Gomez (Tadescantya Payida) distribuidos uniformemente en el largo de la jardinera. La construcción de la jardinera en hormigón armado se paga con el Rubro MANGA. D.02.07

- Se modifica el punto 11.5.4 de la Sección VI, IT, párrafo:
Rubros Manga. C.02.11 “Sección = 1,5 x 6,0 m (Alcantarilla Camino P. del Andaluz” Este rubro se mide y se paga por metro cubico de hormigón de la sección rectangular construida en perfectas condiciones sin filtraciones y limpia (sin restos de obra y sin sedimentos) incluyendo la excavación, preparación del suelo de fundación, obras accesorias y la vereda de hormigón de espesor 0.2 m y largo el ancho de la alcantarilla más 4 metros y los 4 caños de PVC160 los que se dejarán con una tapa en cada uno de los extremos. El hormigón del rubrado incluye el hormigón de la vereda. Este precio no incluye la remoción y reposición de pavimento de hormigón.”
el que quedará redactado de la siguiente manera:
Rubros Manga. C.02.11 “Sección = 1,5 x 6,0 m (Alcantarilla Camino P. del Andaluz” Este rubro se mide y se paga por metro lineal de la sección rectangular construida en perfectas condiciones sin filtraciones y limpia (sin restos de obra y sin sedimentos) incluyendo la excavación, preparación del suelo de fundación, obras accesorias y la vereda de hormigón de espesor 0.2 m y largo el ancho de la alcantarilla más 4 metros y los 4 caños de PVC160 los que se dejarán con una tapa en cada uno de los extremos. El hormigón del rubrado incluye el hormigón de la vereda. Este precio no incluye la remoción y reposición de pavimento de hormigón.
- Se modifica el punto 11.5.4 de la Sección VI, IT, párrafo
“Rubro Manga.C.08.02 “Sobrepeso por cruce rectangular debajo de vía férrea”
Estos rubros se certificarán en forma global, una vez terminadas todas las tareas necesarias, incluyendo la excavación, construcción del rectangular y todos los trabajos relacionados incluyendo las gestiones ante AFE para la aprobación de dicha obra.”
el que quedará redactado de la siguiente manera
“Rubro Manga.C.08.02 “Sobrepeso por cruce rectangular debajo de vía férrea”
Estos rubros se certificarán en forma global, una vez terminada la obra y habiendo realizado las gestiones ante AFE para la aprobación de dicha obra. Estos rubros incluyen todo el suministro de materiales, equipos, mano de obra y todos los recursos y tareas vinculadas que sean necesarias para empalmar los pluviales nuevos (llegada y salida) con las alcantarillas existentes que tienen el mismo ancho y una mayor altura, por lo se deberán construir las paredes de hormigón verticales que cierran el espacio entre el techo del pluvial nuevo con



DDA

Departamento
Desarrollo
Ambiental

UE

Saneamiento Urbano
Montevideo
Unidad Ejecutora

el techo de la alcantarilla existente, dejando en ambas paredes aberturas para el desagüe de las cunetas. También incluye las transiciones entre el rectangular 1.8x2.9 y los pluviales de aguas arriba y pozos de bajada en los casos que corresponda”

ADDENDA N° 20:

El único procedimiento de reclamo que se reconocerá será el que se establece en la Sección VIII Condiciones Especiales Artículo 20.1 Las modificaciones de obra y/o cambios de proyecto que generen costos imprevistos y/o adicionales serán pagas como esta indicado.

El efecto acumulativo en el transcurso de la obra de modificaciones que den lugar a tareas adicionales y/o imprevistos, cambios de proyecto y otras incidencias, no darán lugar a otro reclamo.

ADDENDA N° 21:

Los trámites de importación de suministros a ser instalados en la obra, son de cargo del contratista, quien podrá solicitar un certificado de necesidad para exonerar tributos, con debida antelación, de acuerdo a las disposiciones vigentes.

ADDENDA N° 22:

Se agrega en el acápite 4.5.4.4 de la Sección VI Requisitos de las Obras, parte B – ETG el siguiente párrafo “La prueba de espejos se considera aceptada cuando se observe en el otro extremo de la tubería la sección completa del colector, por lo que el colector deberá quedar perfectamente rectilíneo y sin deformaciones”.